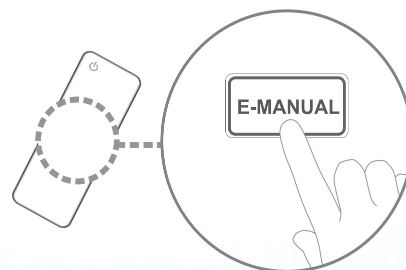
SAMSUNG

E-MANUAL



predstavte si tie možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu značky Samsung. Ak máte záujem o ešte kompletnejšie služby, zaregistrujte si svoj produkt na adrese

www.samsung.com/register

Modely ________ Sériové číslo __________

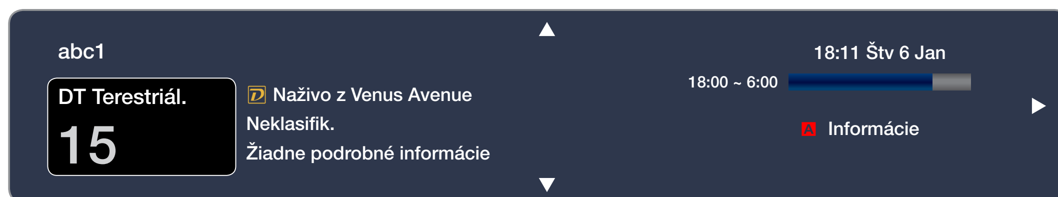
Obsah

❑ Používanie tlačidla INFO (Súčasný a budúci sprievodca)

Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení.

Súčasný a budúci sprievodca uvádza informácie o dennom TV programe pre každý kanál podľa vysielacích časov.

- Ak chcete počas sledovania aktuálneho kanálu zobraziť informácie o požadovanom programe, posúvajte sa tlačidlami ◀, ▶.
- Ak chcete zobraziť informácie o iných kanáloch, posúvajte sa tlačidlami ▲, ▼. Ak chcete prejsť na aktuálne zvolený kanál, stlačte tlačidlo **ENTER**.



❑ Používanie ponuky kanálov

Ak chcete zvoliť ponuku, ktorú chcete používať, stlačte tlačidlo **SMART HUB**. Zobrazí sa každá z obrazoviek.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

■ Sprievodca

Informácie EPG (elektronický programový sprievodca) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať tak, aby sa kanál v špecifikovanom čase automaticky prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu.

Používanie zobrazenia kanálov

A Červené (**Manaž. pl.**): Zobrazí položku **Manažér harmonogramu**.

B Zelené (**-24 hodín**): Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať do 24 hodín.

C Žlté (**+24 hodín**): Zobrazenie zoznamu programov, ktoré sa budú vysielať po 24 hodinách.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

D Modré (**Režim k.**): Vyberte typ kanálov, ktoré chcete zobraziť v okne Zobraz. kanálov.

i **Informácie**: Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.

Strana: Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku.

Sledovať: Keď vyberáte aktuálny program, môžete sledovať zvolený program.

Manažér harmonogramu

SMART HUB → Manažér harmonogramu → ENTER

Môžete sledovať, upraviť alebo vymazať kanál, ktorého sledovanie ste si vyhradili.

Používanie funkcie Čas. sledovania

Môžete nastaviť, aby sa požadovaný kanál zobrazil automaticky v stanovenom čase. Ak chcete použiť túto funkciu, najskôr nastavte presný čas.

1. Stlačte tlačidlo ENTER, aby ste zvolili Manažér harmonogramu. Zobrazí sa obrazovka Manažér harmonogramu.
2. Ak chcete pridať manuálnu rezerváciu, stlačte tlačidlo ENTER. Zobrazí sa kontextová obrazovka.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku Čas. sledovania.

4. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nastavte položku **Anténa**, **Kanál**, **Opakovať** alebo **Čas spustenia**.

- **anténa**: Výber želaný zdroj antény.
- **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.
- **Opakovať**: Podľa vlastného želania nastavte možnosť **Raz**, **Manuálne**, **So - Ne**, **Po - Pia** alebo **Denne**. Ak zvolíte možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť ľubovoľný deň.

  Značka ✓ indikuje zvolený dátum.
- **Dátum**: môžete nastaviť požadovaný dátum.

  Položka je dostupná po zvolení možnosti **Raz** pod položkou **Opakovať**.
- **Čas spustenia**: Môžete nastaviť požadovaný čas spustenia.

◀ ▶

Stlačením tlačidla **INFO** vstúpte do položky **Podrobné informácie**. Na obrazovke **Podrobné informácie** môžete zmeniť alebo zrušiť vyhradené informácie.

- **Zrušiť plány**: Zrušte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.
- **Upraviť**: Zmeňte reláciu, ktorej sledovanie ste si vyhradili.
- **Späť**: Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

Vyhradiť sa dajú iba kanály uložené v pamäti.

Používanie Nahr. časova. (len digitálne kanály)

Umožňuje vám rezervovať si program, ktorého vysielanie je naplánované.

Ak chcete použiť túto funkciu, najskôr nastavte presný čas.

Tlačidlo ● ovláda aj nahrávanie.

1. Stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste zvolili **Manažér harmonogramu**. Zobrazí sa obrazovka **Manažér harmonogramu**.
2. Ak chcete pridať manuálnu rezerváciu, stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa kontextová obrazovka.

3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Čas. nahrávania**.

   ✎ Odporúčame používať USB HDD s aspoň 5400 ot. / min., ale nepodporuje sa USB HDD typu RAID.

   ✎ Úložné zariadenie USB nemôže nahrávať, pokým nevykoná **Test výkonu zariadenia**.

   ✎ Pamäťový kľúč USB nie je kompatibilný.

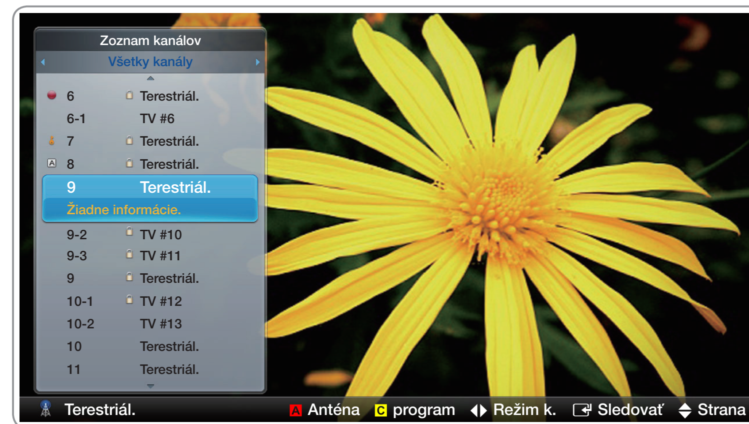
4. Stlačením tlačidiel ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte položku **Anténa**, **Kanál**, **Opakovať**, **Dátum** , **Čas spustenia** / **Čas ukončenia**.

   ✎ Ak chcete prehrať zaznamenaný program, pozrite si časť **Nahraná TV** v návode e-Manual.

Zoznam kanálov

Môžete zobraziť všetky vyhľadané kanály.

Keď na diaľkovom ovládaní stlačíte tlačidlo **CH LIST**, okamžite sa zobrazí obrazovka **Zoznam kanálov**.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Používanie farebných tlačidiel v rámci položky **Zoznam kanálov**.

- A Červené (**Anténa**): Vyberte želaný zdroj antény. Táto možnosť sa môže odlišovať v závislosti od krajiny.
- C Žlté (**Zobr. progr.** / **Zob. kanálov**): Zobrazuje program pri zvolení digitálneho kanálu. Návrat k zobrazeniu kanálov.
- ◀ ▶ **Režim k.**: Prechod k typu kanálov, ktoré chcete zobraziť na obrazovke **Zoznam kanálov**. (**Všetky**, **Analógový**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Obľúbené 1~5**)
- **Sledovať** / **Informácie**: Sledovanie zvoleného kanálu. / Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.
- **Strana**: Prejdite na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku.

❑ Používanie položky Kanál

■ Kanál

Odstraňovanie pridaných kanálov alebo nastavenie obľúbených kanálov a použitie programového sprievodcu pre digitálne vysielania. Vyberte kanál na obrazovke **Všetky kanály**, **Analógový**, **TV**, **Rádio** a **Dáta** / **iné**. V ponukách v pravom hornom rohu obrazovky môžete zmeniť anténu a nastavenia kanálov.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

 **anténa**: Vyberte želaný zdroj antény. Táto možnosť sa môže odlišovať v závislosti od krajiny.

 **Zoradiť**: Zmeňte usporiadanie zoznamu podľa názvu kanálov alebo čísla kanálov.

 **Režim úprav**: Vymazávajte kanály priradené pod položku **Obľúbené**. Podrobnosti o priraďovaní kanálov medzi obľúbené položky nájdete v časti „Používanie obľúbených kanálov“. Kanály, ktoré často sledujete, nastaví ako obľúbené.

1. V pravej hornej časti obrazovky vyberte ikonu **Režim úprav** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

2. Stláčaním tlačidiel šípok vyberte kanál ako Obľúbený a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Naľavo od kanála sa zobrazí značka.

   Môžete vybrať viac ako jeden kanál.

   Výber kanálu zrušíte opätovným stlačením tlačidla **ENTER**.

3. V dolnej časti obrazovky vyberte položku **Uprav obľúbené** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa kontextové okno **Uprav obľúbené**.

4. V zozname obľúbených zvýraznite skupinu a potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

Obrazovka **Uprav obľúbené** obsahuje päť skupín (Obľúbené 1, Obľúbené 2 a pod.). Obľúbený kanál môžete pridať do ktorejkoľvek z týchto skupín. Skupinu vyberte pomocou šípok hore a dole na diaľkovom ovládaní.

5. Vyberte položku **OK**, stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ a potom znovu stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

6. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** ↵ ukončite položku **Režim úprav**.

Obrazovka **Uprav obľúbené** obsahuje päť skupín (Obľúbené 1, Obľúbené 2 a pod.). Obľúbený kanál môžete pridať do ktorejkoľvek z týchto skupín. Skupinu vyberte pomocou šípok hore a dole na diaľkovom ovládaní.

- Použitie položky **Režim úprav** na odstránenie kanálu zo zoznamu kanálov

1. V pravej hornej časti obrazovky vyberte ikonu **Režim úprav** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidiel ◄ / ► / ▲ / ▼ vyberte kanál a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Naľavo od kanála sa zobrazí značka.

   Môžete vybrať viac ako jeden kanál.

   Výber kanálu zrušíte opätovným stlačením tlačidla **ENTER**.
3. V dolnej časti obrazovky vyberte položku **Odstrániť** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa kontextové okno s otázkou, či chcete danú položku odstrániť.

4. Vyberte položku **OK**, stlačte tlačidlo **ENTER** a potom znovu stlačte tlačidlo **ENTER**. Kanál sa odstráni z položky **Zoznam kanálov**.
5. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** ukončite položku **Režim úprav**.

   Funkcia zrušenia výberu, ktorá sa zobrazuje s funkciou odstránenia, vám umožňuje zrušiť výber všetkých zvolených kanálov.

- **Vybrať všetko**: Vyberte všetky kanály.

Používanie tlačidla TOOLS v aplikácii Kanál

- **Uprav obľúbené**: Kanály, ktoré často sledujete, nastaví ako obľúbené.
  1. Vyberte možnosť **Uprav obľúbené** a potom stlačte tlačidlo ENTER.
  2. Stlačte tlačidlo ENTER a vyberte položku **Obľúbené 1-5** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

  Jeden obľúbený kanál možno pridať k niekoľkým z obľúbených kanálov spomedzi položiek **Obľúbené 1-5**.
- **Uzamknúť** / **Odomknúť**: Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať, ani sledovať.

POZNÁMKA

- Táto funkcia je k dispozícii iba keď je položka **Zámok kanála** nastavená ako **Zap.**.

- **Upraviť názov kanála** (len analógové kanály): Priraďte vlastný názov kanálu.

Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od regiónu.

- **Upraviť číslo kanálu**: Upravte číslo stláčaním príslušných numerických tlačidiel.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od regiónu.

- **Ďalší program** (len digitálne kanály): Zmeňte usporiadanie zoznamu podľa názvu kanálov alebo čísla kanálov.

- **Hľadať** (keď je položka **anténa** nastavená na možnosť **Satelit**): Spustí sa vyhľadávanie kanálov.

- **Rekordér** (keď je položka **anténa** nastavená na možnosť **Satelit**): Správcu kanálov usporiadajte v číselnom poradí.

- **Odstrániť**: Odstráňte kanál, aby sa zobrazovali len vami požadované kanály.

Ikony zobrazenia stavu kanálov

Ikona	Činnosti
A	Analógový kanál.
✓	Zvolený kanál.
★	Kanál nastavený ako **Obľúbené.**
🔒	Uzamknutý kanál.

❑ Používanie obľúbených kanálov

■ Obľúbené

SMART HUB → **Obľúbené** → ENTER

Zobrazuje všetky obľúbené kanály.

- **Uprav obľúbené** TOOLS: Môžete nastaviť vybrané kanály k zvolenej skupine obľúbených kanálov.

  Symbol „★“ bude zvýraznený a kanál bude nastavený ako obľúbený.



1. Na obrazovke **Kanál** vyberte kanál a stlačte tlačidlo **TOOLS**.

   Ak chcete pridať niekoľko kanálov, použite ponuku **Režim úprav** v pravom hornom rohu obrazovky **Kanál**.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

2. Pridajte alebo odstráňte kanál v jednej zo skupín obľúbených kanálov od 1, 2, 3, 4 alebo 5.

   Môžete vybrať jednu alebo viac skupín.

   Značka ✓ sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.

3. Po zmene nastavení zoznam kanálov pre každú skupinu možno zobraziť pod položkou Obľúbené kanály.

❑ Uloženie kanálov do pamäte

MENU → **Kanál** → ENTER

■ **Anténa** TOOLS

Táto možnosť sa môže odlišovať v závislosti od krajiny.

Pred začatím ukladania dostupných kanálov do pamäte televízora musíte určiť typ zdroja signálu, ktorý je pripojený k TV.

◀ ▶

Krajina

Vyberte krajinu, aby TV dokázal správne automaticky naladiť vysielané kanály.

- **Digitálny kanál**: Zmeňte krajinu pre digitálne kanály.
- **Analógový kanál**: Zmeňte krajinu pre analógové kanály.

Automatické ladenie

Vyhľadá kanály automaticky a uloží ich v TV.

Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Zámok kanála**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- **Terestriál** / **Kábel** / **Satelit**: Vyberte zdroj antény pre uloženie do pamäti. Táto možnosť sa môže odlišovať v závislosti od krajiny.
- **Mož. vyhľ. v kábl. rozv.**
  (v závislosti od krajiny)

  Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

Keď je zdroj Anténa nastavený na možnosť Terestriál. alebo Kábel:

- **Digit. a anal.**/**Digitálny**/**Analógový**: Vyberte zdroj kanálu, ktorý sa má uložiť do pamäte. Po výbere položky **Kábel** - **Digit. a anal.** alebo **Digitálny**: Zadajte hodnotu na vyhľadávanie kanálov káblového príjmu.
- **Režim vyhľad.** (**Úplné** / **Sieť** / **Rýchle**): Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV.

  Ak vyberiete **Rýchle**, položky **Sieť**, **ID siete**, **Frekvencia**, **Modulácia** a **Prenosová rýchlosť** môžete nastaviť manuálne stlačením príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní.

  Sieť(**Autom.** / **Manuálny**): Vyberá režim nastavenia **ID siete** spomedzi možností **Autom.** alebo **Manuálny.**

◀ ▶

ID siete: Keď je položka **Sieť** nastavená na možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť **ID siete** pomocou numerických tlačidiel.

Frekvencia: Zobrazí frekvenciu kanála. (odlišuje sa v každej krajine)

Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.





Keď je zdroj Anténa nastavený na možnosť Satelit:

- **Typ kanála** (**Všetky**/**TV**/**Rádio**): Vyberte **Typ kanálov**, ktoré sa majú uložiť do pamäte.
- **Satelit**: Vyberie satelit, ktorý sa má skenovať. Táto možnosť sa môže odlišovať v závislosti od krajiny.
- **Režim vyhľad.** (**Všetky kanály** / **Iba voľné kanály**): Vyberá režim vyhľadávania pre zvolený satelit.

◀ ▶

Ručné ladenie

Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.

Ak sa kanál uzamkne pomocou funkcie **Zámok kanála**, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od regiónu.

Keď je zdroj Anténa nastavený na možnosť Terestriál. alebo Kábel:

- **Digitálne ladenie kanálov**: Vyhľadávanie digitálnych kanálov.

1. Stlačením tlačidla ▲/▼/◀/▶ zvoľte položku **Nový**.

   Pri výbere položky **Anténa** → **Terestriál.**:**Kanál**, **Frekvencia**, **Šírka pásma**

   Pri zvolení **Anténa** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Modulácia**, **Prenosová rýchlosť**

2. Stlačením tlačidla ▼ vyberte položku **Hľadať**. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

- **Analógové ladenie kanálov**: Vyhľadáva analógový kanál.

1. Stlačením tlačidla ▲/▼/◀/▶ zvoľte položku **Nový**.
2. Nastavte položky **Program**, **Norma**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hľadať**.
3. Stlačením tlačidla ▼ vyberte položku **Uložiť**. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.

Režim kanálov

- **P** (režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.
- **C** (režim terestriálnych kanálov) / **S** (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

Keď je zdroj **Anténa** nastavený na možnosť **Satelit**:

- **Transpondér**: Vyberie transpondér pomocou tlačidiel nahor/nadol.
- **Režim vyhľad.** (**Všetky kanály** / **Iba voľné kanály**): Pre uloženie do pamäte vyberie buď voľné alebo všetky kanály.
- **Hľadanie siete** (**Vyp.** / **Zap.**): **Zap.** / **Vyp.** vyhľadávanie siete pomocou tlačidiel nahor/nadol.
- **Kvalita signálu**: Zobrazí aktuálny stav vysielacieho signálu.

Informácie o satelite a jeho transpondére podliehajú zmenám v závislosti od vysielacích podmienok.

Po dokončení nastavenia prejdite na **Hľadať** a stlačte tlačidlo ENTER. Spustí sa vyhľadávanie kanálov.

Satelitný systém

Položka **Satelitný systém** je dostupná, keď je položka **Anténa** nastavená na možnosť **Satelit**. Pred spustením funkcie **Automatické uloženie** nastavte položku **Satelitný systém**. Potom vyhľadávanie kanálov prebehne štandardným spôsobom.

- **Výber satelitu**: Môžete si zvoliť satelity pre tento TV.
- **Výkon LNB** (**Vyp.** / **Zap.**): Zapína alebo vypína napájanie LNB.

◀ ▶

- **Nastavenia LNB**: Konfiguruje externé vybavenie.
  - **Satelit**: Zvolí satelit na príjem digitálneho vysielania.
  - **Transpondér**: Vyberie transpondér zo zoznamu alebo pridá nový transpondér.
  - **Režim DiSEqC**: Vyberie režim DiSEqC pre zvolený LNB.
  - **Dolné LNB oscilátorov**: Nastaví LNB oscilátory na nižšiu frekvenciu.
  - **Horné LNB oscilátory**: Nastaví LNB oscilátory na vyššiu frekvenciu.
  - **Tón 22 kHz** (**Vyp.** / **Zap.** / **Autom.**): Vyberie tón 22 kHz v závislosti od typu LNB. Pri univerzálnom LNB by sa malo nastaviť na možnosť Auto.
  - **Kvalita signálu**: Zobrazí aktuálny stav vysielacieho signálu.

- **Nastav. SatCR/Unicable**: Nastavte inštaláciu jedného kábla.

  Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od regiónu.

  - **SatCR/Unicable**: Zapína alebo vypína podporu inštalácie jedného kábla.
  - **Číslo slotu**: Vyberte číslo slotu používateľa SatCR pre tento prijímač.
  - **Frekvencia slotu**: Zadajte príslušnú frekvenciu pre prijímanie signálu z SatCR.
  - **Zistiť frekv. slotu**: Automatické zistenie frekvencie signálu pre zvolené číslo slotu.
  - **Overiť frekv. slotu**: Overte, či zadaná frekvencia zodpovedá zvolenému slotu.

◀ ▶

- **Nastavenia pozicionéra**: Konfiguruje pozicionér antény.

  Pozicionér (**Zap.** / **Vyp.**): Zapína alebo vypína ovládanie polohy.

  Typ poloh. regul. (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Nastaví polohový typ na možnosť DiSEqC 1.2 alebo USALS (Univerzálny systém automatickej lokalizácie satelitu).

  – **Zem. dĺžka**: Nastaví zemepisnú dĺžku vašej lokality.

  – **Zem. šírka**: Nastaví zemepisnú šírku vašej lokality.

  – **Nastavenia zem. dĺžky satelitu**: Nastaví zemepisnú dĺžku pre používateľom definované satelity.

Používateľský režim: Nastaví polohu satelitnej antény podľa príslušných satelitov. Ak uložíte aktuálnu polohu satelitnej antény podľa určitého satelitu, keď budete potrebovať signál z tohto satelitu, satelitnú anténu je možné presunúť do vopred nastavenej pozície.

- **Satelit**: Vyberie satelit, pre ktorý sa má nastaviť poloha.
- **Transpondér**: Vyberie transpondér v zozname pre príjem signálu.
- **Režim pohybu**: Vyberie režim pohybu medzi diskrétnym a kontinuálnym pohybom.
- **Veľkosť kroku**: Nastaví stupne veľkosti kroku pre otáčanie antény. Položka Veľkosť kroku je dostupná v prípade, ak je položka Režim pohybu nastavená na možnosť Postupný.

- **Prejsť na uloženú polohu**: Otočí anténu na uloženú polohu satelitu.
- **Poloha antény**: Nastaví a uloží polohu antény pre zvolený satelit.
- **Uložiť aktuálnu polohu**: Uloží aktuálnu polohu ako obmedzenie vybraného pozicionéra.
- **Kvalita signálu**: Zobrazí aktuálny stav vysielacieho signálu.




Režim inštalátora: Nastaví obmedzenia rozsahu pohybu satelitnej antény alebo vynuluje polohu. Vo všeobecnosti platí, že inštalačný sprievodca využíva túto funkciu.

– **Limit polohy** (**Východ** / **Západ**): Vyberie smer limitu pozicionéra.
– **Poloha antény**: Nastaví a uloží polohu antény pre zvolený satelit.
– **Uložiť aktuálnu polohu**: Uloží aktuálnu polohu ako obmedzenie vybraného pozicionéra.
– **Obnoviť polohu**: Presunie anténu do východiskovej polohy.
– **Obnoviť hranicu pol. zariad.**: Umožní anténe otáčať sa po celom oblúku.

- **Obnoviť všetky nastavenia** (**Áno** / **Nie**): Všetky satelitné nastavenia sa vynulujú na pôvodné hodnoty.

❑ Iné funkcie

MENU → **Kanál** → ENTER

■ **Typ sprievodcu (Samsung / Rovi On Screen)**

(v závislosti od krajiny)

Môžete si vybrať odlišný typ aplikácie **Sprievodca**.

- **Samsung**: Používa program sprievodcu od spoločnosti Samsung.
- **Rovi On Screen**: Používa program sprievodcu od spoločnosti Rovi International Solutions.

  Úvodné nastavenie ROVI EPG môže istý čas trvať v závislosti od oblasti alebo prostredia vysielania.

Presun zozn. kanálov

Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Pre použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

- **Importovať z USB**: Importuje zoznam kanálov z USB zariadenia.
- **Exportovať do USB**: Exportuje zoznam kanálov na zariadenie USB. Táto funkcia je dostupná po pripojení USB.

◀ ▶

Jemné doladenie

(len analógové kanály)

Ak je k dispozícii čistý príjem, nemusíte kanál dolaďovať, pretože sa tak stane automaticky počas funkcie vyhľadávania a ukladania. Ak je signál slabý alebo skreslený, môže byť potrebné kanál manuálne jemne doladiť. Prechádzajte doľava alebo doprava, pokým obraz nebude jasný.

- Nastavenia sa použijú pre kanál, ktorý práve sledujete.
- Doladené kanály, ktoré sa uložili, sú označené znakom „*“ na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov.
- Ak chcete vynulovať jemné doladenie, vyberte **Obnoviť**.

❑ Zmena režimu predvoleného obrazu

MENU → **Obraz** → **Režim obrazu** → ENTER

■ Režim obrazu TOOLS

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

Keď zdroj nastavíte na PC, položka **Režim obrazu** bude dostupná len pri možnostiach **Štandard** a **Zábava**.

- **Dynamický**: Vhodný do svetlej miestnosti.
- **Štandardný**: Vhodný pre bežné prostredie.
- **Prirodzený** pre LED TV / **Relax** pre PDP TV: Vhodný na zníženie námahy očí.
- **Film**: Vhodný pre sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
- **Zábava**: Vhodný pre sledovanie filmov a hier.

  Je dostupný iba po pripojení počítača.

❑ Konfigurácia nastavení obrazu

MENU → **Obraz** → ENTER

■ **Podsvietenie** pre LED TV / **Sviet. bunky** pre PDP TV / **Kontrast** / **Jas** / **Ostrosť** / **Farba** / **Odtieň (Z/Č)**

Vaša televízia má niekoľko možností nastavenia za účelom ovládania kvality obrazu.

- V analógových režimoch **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL nie je dostupná funkcia **Odtieň (Z/Č)**.
- V režime PC môžete vykonávať zmeny len v rámci položiek **Podsvietenie** pre LED TV, **Sviet. bunky** pre PDP TV, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrosť**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k TV.

❑ Zmena veľkosti obrazu

MENU → Obraz → Nastavenie obrazovky → ENTER

■ Nastavenie obrazovky

- **Veľkosť obrazu**: Váš prijímač káblovej televízie / satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Dôrazne vám však odporúčame používať väčšinu času režim 16:9.
  - **Autom. širokouhlo**: Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán 16:9.
  - **16:9**: Nastaví veľkosť obrazu na 16:9 pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.
  - **Širok. priblíž.**: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

– **Zväčšiť**: Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky.

– **4:3**: Predvolené nastavenie pre film alebo bežné vysielanie.

Vo formáte 4:3 nesledujte po dlhý čas. Stopy po okrajoch zobrazených na ľavej, pravej a strednej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazovky), na ktorú sa záruka nevzťahuje.

– **Prisp. veľ. obr.**: Zobrazí kompletný obraz bez akéhokoľvek zmenšenia pri vstupných signáloch HDMI (720p / 1080i / 1080p) alebo Component (1080i / 1080p).

– **Intelig. pohľad 1**: Zmenšuje obraz 16:9 o 50% pre LED TV

– **Intelig. pohľad 2**: Zmenšuje obraz 16:9 o 25% pre LED TV

Položka **Intelig. pohľad 1** je zapnutá len v režime HDMI.

Položka **Intelig. pohľad 2** je zapnutá len v režime HDMI alebo DTV.

Veľkosť obrazu sa môže líšiť v závislosti od vstupného rozlíšenia, keď obsah prehrávate pomocou funkcie **Videá** v položke **SMART HUB**.

POZNÁMKA

- Keď sa v režime PIP (obraz v obraze) nastaví dvojitý režim (▮▮, ▬▬), nedá sa nastaviť veľkosť obrazu.
- V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.
- Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.
- V režime PC sa dá nastaviť len režim **16:9** a **4:3**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.

- Po zvolení položky **Priblížiť** alebo **Širok. priblíž.**:
  1. Stláčaním tlačidla ▼ zvoľte možnosť **Poloha**.
  2. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
  3. Stláčaním tlačidiel ▲ alebo ▼ presúvajte obraz smerom nahor a nadol.
  4. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
  5. Vyberte položku **Zatvoriť** postupným stláčaním tlačidiel ▼ a ▲. Ak chcete obnoviť polohu obrazu, stlačte tlačidlo **Obnoviť**.

◀ ▶

- Po zvolení položky **Prisp. veľ. obr.** v režime HDMI (1080i / 1080p) alebo Komponent (1080i / 1080p) môže byť potrebné vycentrovať obraz:
  1. Stláčaním tlačidla ▼ zvoľte možnosť **Poloha**.
  2. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
  3. Obraz posúvajte stláčaním tlačidla ▲, ▼, ◀ a ▶.
  4. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
  5. Vyberte položku **Zatvoriť** postupným stláčaním tlačidiel ▼ a ▲. Ak chcete obnoviť polohu obrazu, stlačte tlačidlo **Obnoviť**.

- HD (High Definition - Vysoké rozlíšenie): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.

Zdroj vstupu	Veľkosť obrazu
ATV, EXT AV, Komponent (480i, 480p, 576i, 576p)	**Autom. širokouhlo**,**16:9**, **Širok. priblíž.**, **Priblížiť**, **4:3**
DTV (720p, 1080i, 1080p) Komponent (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Autom. širokouhlo** ,**16:9**, **Širok. priblíž.**, **Priblížiť**, **4:3**, **Prisp. veľ. obr.** pre DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Intelig. pohľad 1** pre LED TV
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Intelig. pohľad 2** pre LED TV
PC	**16:9**, **4:3**

- **Pomer strán 4:3** (**16:9** / **Širok. priblíž.** / **Priblížiť** / **4:3**): Dostupné len keď je veľkosť obrazu nastavená na možnosť Autom. širokouhlo. Požadovanú veľkosť obrazu môžete stanoviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service - Služba širokouhlej obrazovky) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

  NN Nie je dostupné v režimoch PC, Component alebo HDMI.

❑ Zmena možností obrazu

■ Rozšírené nastavenia

MENU → Obraz → Rozšírené nastavenia → ENTER

(Položka **Rozšírené nastavenia** je dostupná v režime **Štandard** / **Film**)

Môžete upraviť detailné nastavenie pre obrazovku vrátane farieb a kontrastu.

V režime PC môžete zmeny vykonať len v položkách **Gamma** a **Vyváženie bielej**.



● Zobrazená ponuka sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Odtieň čiernej** (**Vyp.** / **Tmavý** / **Tmavší** / **Najtmavší**):Vyberte úroveň čiernej pre upravenie hĺbky obrazovky.
- **Dynam. kontrast** (**Vyp.** / **Nízke** / **Stredné** / **Vysoké**): Upravte kontrast obrazovky.
- **Detail tieňa** (**-2~+2**) pre LED TV: Zvýšte jas tmavých snímok.
- **Gamma**: Nastavte intenzitu primárnej farby.
- **Špeciálna šablóna** (**Vyp.** / **Vzor 1** / **Vzor 2**): Spustením funkcie **Špeciálna šablóna** môžete obraz kalibrovať bez generátora alebo filtra. Ak ponuka OSD zmizne alebo vtedy, ak sa otvorí iná ponuka ako ponuka Obraz, kalibrácia sa uloží a okno **Špeciálna šablóna** zmizne.

  NN Po spustení funkcie **Špeciálna šablóna** nedochádza k výstupu zvuku.

  NN Zapnuté len pre modely obsahujúce DTV / Komponent/HDMI.

  NN Vypnuté pre kanály s podporou MHEG, ak je povolený digitálny text.

- **Režim len RGB** (**Vyp.** / **Červená** / **Zelená** / **Modrá**): Zobrazuje farbu **červenú**, **zelenú** a **Modrá** pre jemné dolaďovanie odtieňov a sýtosti farieb.
- **Farebný priestor** (**Automaticky** / **Základné** / **Vlastné**): Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu.

  Ak chcete nastaviť položky **Farba**, **Červená**, **Zelená**, **Modrá** a **Obnoviť**, nastavte položku **Farebný priestor** na možnosť **Vlastný**.
- **Vyváženie bielej**: Nastavte teplotu farieb pre dosiahnutie prirodzenejšieho obrazu.

  Kompen. Č / **Kompen. Z** / **Kompen. M**: Nastavte tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).

  Zvýšenie Č / **Zvýšenie Z** / **Zvýšenie M**: Upravte jas každej farby (červená, zelená, modrá).

  Vynulovať: Obnoví predvolené nastavenie položky Vyváženie bielej.

- **Vyváž. bielej 10b** (**Vyp.** / **Zap.**): Ovláda vyváženie bielej v intervale 10 bodov nastavením jasu červenej, zelenej a modrej farby.

  Dostupné, keď je režim obrazu nastavený na **Film** a externý vstup je nastavený na všetky vstupy.

  Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.

  Interval: Vyberte interval, ktorý chcete nastaviť.

  Červené: Upraví úroveň červenej.

  Zelené: Upraví úroveň zelenej.

  Modré: Upraví úroveň modrej.

  Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenia funkcie **Vyváž. bielej 10b**.

- **Odtieň pleti**: Zvýraznite ružový Odtieň pleti.
- **Zvýraznenie obrysov** (**Vyp.** / **Zap.**): Zvýraznite okraje objektov.
- **Pohyb. osvetlenie** (**Vyp.** / **Zap.**): Zníženie spotreby energie reguláciou jasu.

  ✎ **3D** nie je podporované.

  ✎ Keď zmeníte hodnotu nastavenia **Podsvietenie** pre LED TV / **Sviet. bunky** pre PZP TV, **Jas** alebo **Kontrast**, **Pohyb. osvetlenie** sa nastaví na možnosť **Vyp.**.

◀ ▶

- **xvYCC** (**Vyp.** / **Zap.**): Nastavenie režimu **xvYCC** zvyšuje detail a farebný priestor pri sledovaní filmov z externého zariadenia (napr. DVD prehrávač) pripojeného ku konektorom HDMI alebo Component IN.

  Dostupné, keď je režim obrazu nastavený na **Film** a externý vstup je nastavený na režim HDMI alebo Component.

  Niektoré externé zariadenia nemusia túto funkciu podporovať.

- **LED Motion Plus** (**Vyp.** / **Zap.**) pre LED TV: Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasný obraz.

Možnosti obrazu

MENU → **Obraz** → **Možnosti obrazu** → ENTER

V režime PC môžete vykonávať zmeny len v rámci položiek **Odtieň farby**.

- **Odtieň farby** (**Studený** / **Štandard** / **Teplý1** / **Teplý2**)

  Možnosť **Teplý1** alebo **Teplý2** sa deaktivuje v prípade, ak je režim obrazu nastavený na možnosť **Dynamický**.

  Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Digitálna redukcia šumu** (**Vyp.** / **Nízke** / **Stredné** / **Vysoké** / **Autom.** / **Auto. vizualizácia**): Keď je vysielací signál slabý, môžu sa tvoriť statické prvky alebo duchovia. Vyberajte spomedzi možností, kým obraz nebude optimálny.

  Auto. vizualizácia: Keď prepínate analógové kanály, zobrazí intenzitu aktuálneho signálu a definuje filter šumu pre obrazovku.

  Dostupné len pre analógové kanály.

- **Filter MPEG šumu** (**Vyp.** / **Nízky** / **Stredný** / **Vysoký** / **Autom.**): Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu.
- **HDMI úroveň čiernej** (**Nízka** / **Normálna**): Vyberie úroveň čiernej na obrazovke, aby sa nastavila hĺbka obrazovky.

  Ⓝ Dostupné len v režime HDMI (signály RGB).
- **Režim filmu** (**Vyp.** / **Autom.1** / **Autom.2** / **Cinema Smooth** pre PDP TV): Televízor nastaví tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu. Funkcia **Cinema Smooth** sa aktivuje len pri vstupe signálu HDMI 24 Hz.

  Ⓝ Dostupné v režime AV, COMPONENT (480i / 1080i) a HDMI (1080i).

  Ⓝ Ak sa pri sledovaní obrazovky necítite dobre, položku **Režim filmu** prepnite na možnosť **Vyp.**, **autom.1** alebo **autom.2**.

◄ ►

- **Motion Plus** (**Vyp.** / **Čistý** / **Štandardný** / **Plynulý** / **Vlastný** / **Ukážka**) pre LED TV: Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasný obraz.

  Informačná obrazovka na TV zobrazuje rozlíšenie a frekvenciu prichádzajúceho signálu (60 Hz), ale nie frekvenciu, ktorú vytvára TV pre zobrazovaný obraz s použitím funkcie **Motion Plus**.

  Ak sa na obrazovke zobrazí šum, nastavte položku **Motion Plus** na možnosť **Vyp.**. Ak položku **Motion Plus** nastavíte na možnosť **Vlastný**, budete môcť manuálne nastaviť položky **Redukcia rozmaz.**, **Redukcia trhania** alebo **Obnoviť**.

  Ak je položka **Motion Plus** nastavená na možnosť **Ukážka**, budete môcť porovnať rozdiel pri zapnutom a vypnutom režime.

Redukcia rozmaz.: Nastaví úroveň redukcie rozmazania zo zdrojov videa.

Redukcia chvenia: Nastaví úroveň redukcie chvenia zo zdrojov videa pri prehrávaní filmov.

Obnoviť: Vynuluje používateľské nastavenia.





■ **Vynulovať obraz** (**Áno** / **Nie**)

Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.




❑ Nastavenie TV s vaším PC

Nastavte vstupný zdroj na PC.

■ Automatické nastavenie TOOLS

MENU → Obraz → Automatické nastavenie → ENTER

Automaticky nastaví hodnoty frekvencie, pozíciu a jemne doladí nastavenia.

Nedostupné pri pripojení pomocou kábla HDMI-do-DVI.

Nastavenie obrazovky PC

MENU → **Obraz** → **Nastavenie obrazovky** → **Nastavenie obrazovky PC** → ENTER

- **Hrubé** / **Jemné**: Odstráni alebo zníži šum obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (**Hrubé**) a vykonajte znovu jemné doladenie. Keď znížite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.
- **Poloha**: Nastavte polohu PC obrazovky pomocou smerového tlačidla (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Obnovenie obrazu**: Obnoví predvolené nastavenia obrazu.

Používanie vášho televízora ako monitora pre počítač (PC)

Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

V závislosti od verzie systému Windows a grafickej karty sa skutočné obrazovky vášho PC môžu odlišovať. Ak sa tak stane, pokúste sa postupovať podľa základných inštalačných pokynov, ktoré sú takmer vždy podobné. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo predajcu produktov značky Samsung.)

1. Najskôr kliknite na „Ovládací panel" v ponuke Štart systému Windows.
2. Kliknite na „Vzhľad a témy" v okne „Ovládací panel" a na displeji sa zobrazí dialógové okno.
3. Kliknite na „Displej" a na displeji sa zobrazí dialógové okno.

4. Prejdite na kartu „Nastavenia“ v dialógovom okne displeja.

- Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia) [Optimálne: 1920 X 1080 pixelov]
- Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je „60“ alebo „60 Hz“. Inak iba kliknite na tlačidlo „OK“ a ukončite dialógové okno.

❑ Zmena režimu predvoleného zvuku

MENU → **Zvuk** → **Režim zvuku** → ENTER

■ Režim zvuku TOOLS

- **Štandard**: Zvolí bežný režim zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- **Film**: Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
- **Čistý hlas**: Zdôrazňuje hlas nad inými zvukmi.
- **Zosilniť**: Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre osoby s poruchou sluchu.

  Ak položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **Režim zvuku** sa vypne.

❑ Konfigurácia nastavení zvuku

MENU → **Zvuk** → ENTER

■ Zvukový efekt

- **SRS TruSurround HD** (**Vyp.** / **Zap.**)

  (len štandardný zvukový režim)

  Táto funkcia poskytuje zážitok z virtuálneho 5.1-kanálového priestorového zvuku prostredníctvom dvojice reproduktorov pomocou technológie HRTF (Head Related Transfer Function).

  Ak položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **SRS TruSurround HD** sa vypne.

- **SRS TruDialog** (**Vyp.** / **Zap.**)

  (len štandardný zvukový režim)

  Pomocou tejto funkcie môžete zvýšiť intenzitu hlasu voči hudbe v pozadí alebo voči zvukovým efektom, aby boli dialógy zrozumiteľnejšie.

  Ak položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **SRS TruDialog** sa vypne.

- **SRS CS Slúchadlá**: Získate možnosť počúvania zvuku v režime 5.1 cez slúchadlá.

- **Ekvalizér**

  Nastaví zvukový režim (len štandardný zvukový režim).

  - **Vyváženie Ľ/P**: Nastaví vyváženie medzi ľavým a pravým reproduktorom.
  - **100 Hz** / **300 Hz** / **1 kHz** / **3 kHz** / **10 kHz** (Nastavenie šírky pásma): Nastaví úrovne rôznych frekvencií šírky pásma.
  - **Obnoviť**: Vynuluje predvolené nastavenia ekvalizéra.

  Ak položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **Ekvalizér** sa vypne.

◀ ▶

■ **3D zvuk** (**Vyp.** / **Nízky** / **Stredný** / **Vysoký**)

Technológia 3D audio poskytuje pohlcujúci zvuk zodpovedajúci prekrývajúcemu efektu 3D videa regulovaním hĺbky zvuku v perspektíve.

NN Dostupné len pri sledovaní 3D obrazu.

Možnosti zvuku vysielania

- **Jazyk zvuku**

  (len digitálne kanály)

  Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

  Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku**

  (len digitálne kanály)

  Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktoru a aj zo zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvuková ozvena z dôvodu rozdielu v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu Reproduktor TV.

  ✎ Možnosť **Formát zvuku** sa môže v závislosti od vysielania odlišovať. 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je dostupný len pri pripojení externého reproduktora cez optický kábel.

- **Popis zvuku**

  (nie je dostupné vo všetkých oblastiach) (len digitálne kanály)

  Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Popis zvuku), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.

  - **Popis zvuku** (**Vyp.** / **Zap.**): Zapnite alebo vypnite funkciu popis zvuku.
  - **Hlasitosť**: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

Dodatočné nastavenie

(len digitálne kanály)

- **Úroveň zvuku DTV** (**MPEG** / **HE-AAC**): Táto funkcia vám umožňuje znížiť nerovnosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej TV) na požadovanú úroveň.

  ✎ V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku **MPEG** / **HE-AAC** nastaviť na hodnotu od -10 dB do 0 dB.

  ✎ Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do -10.

◀ ▶

- **Výstup SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) sa používa na reprodukciu digitálneho zvuku. Znižuje rušenie pri spojení s reproduktormi a rozličnými digitálnymi zariadeniami (napr. DVD prehrávač).

  Formát zvuku: Môžete vybrať formát digitálneho zvukového výstupu (SPDIF).

  NN Dostupný formát digitálneho audio výstupu (SPDIF) sa môže odlišovať v závislosti od vstupného zdroja

  Oneskorenie zvuku: Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms).

- **Komp. Dolby Digital** (**Line** / **RF**): Táto funkcia minimalizuje nerovnosť signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t.j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Výberom položky Line získate dynamický zvuk a výberom položky RF znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci.

  Line: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -31 dB (referenčná hodnota) na buď -20 dB alebo -31 dB.

  RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou -20 dB (referenčná hodnota) na buď -10 dB alebo -20 dB.

Nastavenie reproduktorov

- **Výber reproduktoru** (**Ext. reprod.** / **Reproduktor TV**)

  Z dôvodu rozdielov v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a audio prijímačom môže vznikať zvuková ozvena. V tomto prípade nastavte TV na možnosť **Ext. reprod.**.

  Keď položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, tlačidlá hlasitosti a tlačidlo **MUTE** nebudú fungovať a funkcie zvuku budú obmedzené.

  Keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**.

  - **Reproduktor TV**: **Vyp.**, **Externý reproduktor**: **Zap.**

- Keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.
  - **Reproduktor TV**: **Zap.**, **Externý reproduktor**: **Zap.**
- Ak sa neprijíma žiaden signál videa, zvuk oboch reproduktorov sa stlmí.

- **Automatická hlasitosť** (**Vyp.** / **Normálne** / **Nočná**)

  Ak chcete vyrovnať úroveň hlasitosti každého z kanálov, nastavte túto položku na možnosť **Normálne**.

  Noc: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom **Normálna**, keďže pri ňom nevzniká prakticky žiaden hluk. Je užitočný v noci.

  - Keď ovládate hlasitosť externých zariadení (set-top-box alebo prehrávač DivX) pripojených k TV, nastavte položku **Auto Volume** na možnosť off. Pretože v režime **Auto Volume** sa účinok ovládania hlasitosti neprejaví.

■ **Resetovať zvuk (áno / nie)**

Obnoví všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.





❑ Výber zvukového režimu TOOLS

Keď nastavíte na položku **Dual I-II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

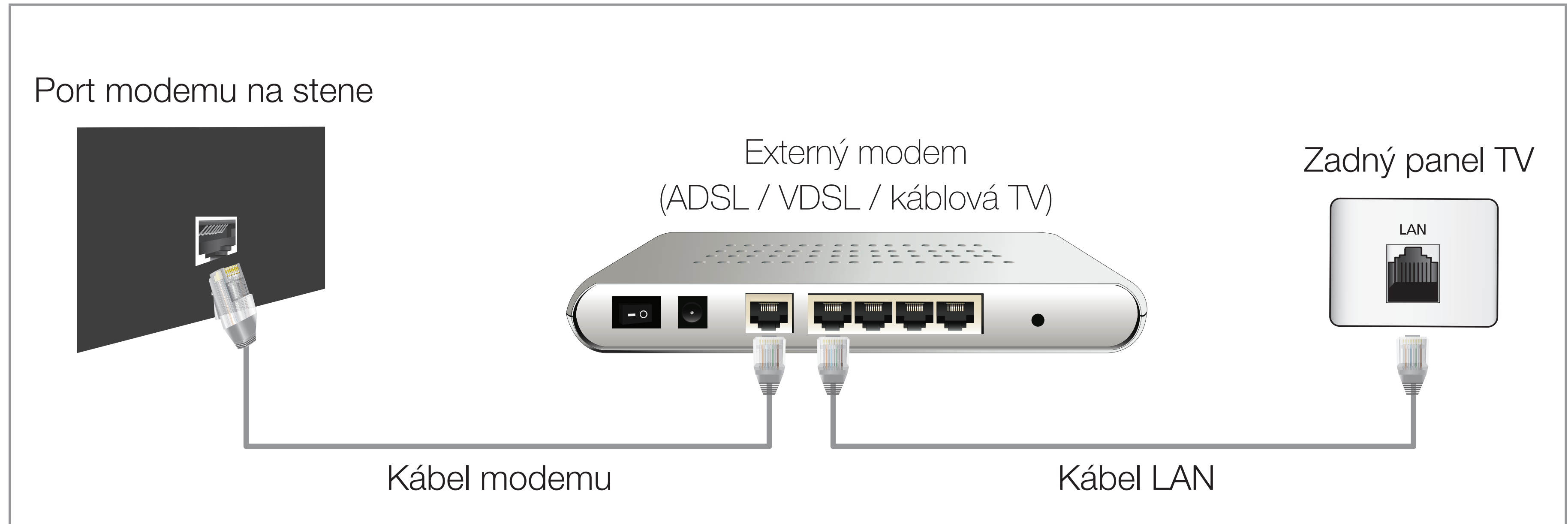
	Typ zvuku	Duálny 1/2	Duálny 1/2
A2 Stereofónny	Monofónny	**MONOFÓNNE**	Automatická zmena
	Stereofónny	**STEREOFÓNNE** ↔ **MONOFÓNNE**	
	Duálny	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Monofónny	MONOFÓNNE	Automatická zmena
	Stereofónny	**MONOFÓNNE** ↔ **STEREOFÓNNE**	
	Duálny	**MONOFÓNNE** → **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim monofónne.
- Aktivuje sa len pri signáli stereofónneho zvuku.
- Dostupné len v prípade, ak je **zdroj** nastavený na možnosť **TV**.

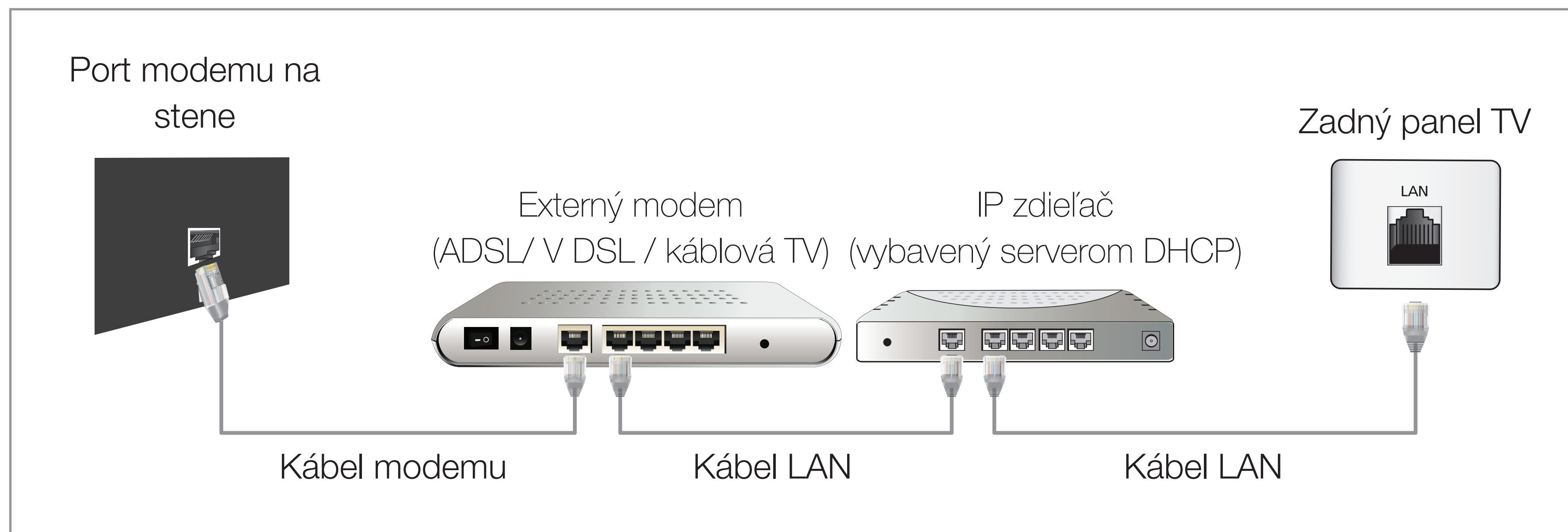
❑ Pripojenie ku káblovej sieti

Televízor môžete pripojiť k lokálnej sieti pomocou kábla tromi spôsobmi:

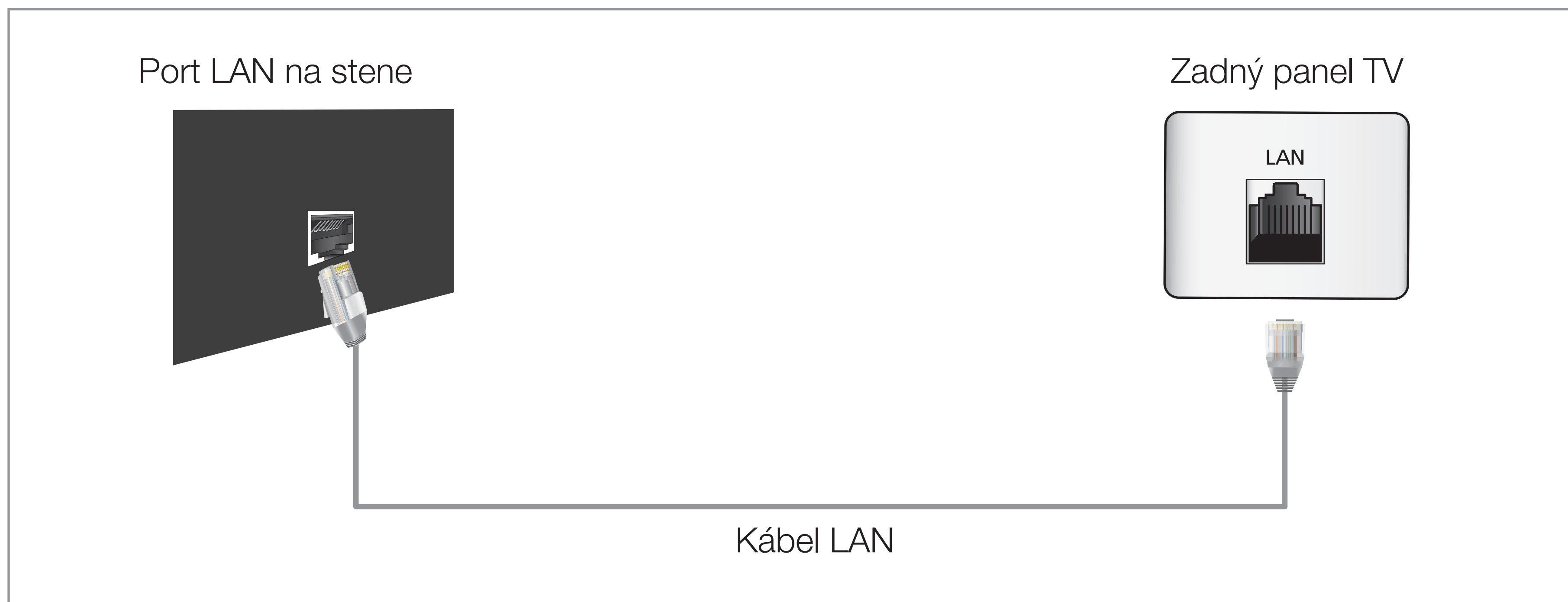
- Televízor môžete pripojiť k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane TV s externým modemom s použitím LAN kábla. Pozrite si nižšie uvedený diagram.



- Televízor môžete pripojiť k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane TV s IP zdieľačom, ktorý je pripojený k externému modemu. Na pripojenie použite LAN kábel. Pozrite si nižšie uvedený diagram.



- V závislosti od konfigurácie siete môže byť možné pripojiť televízor k sieti LAN prepojením portu LAN na zadnej strane televízora priamo s nástennou sieťovou zásuvkou pomocou LAN kábla. Pozrite si nižšie uvedený diagram. Upozorňujeme vás na fakt, že nástenná zásuvka musí byť prepojená s modemom alebo smerovačom nachádzajúcim sa na inom v mieste vo vašej domácnosti.



- Ak máte vytvorenú dynamickú sieť, mali by ste používať modem ADSL alebo smerovač, ktorý podporuje protokol dynamickej konfigurácie hostiteľa (DHCP). Modemy a smerovače, ktoré podporujú DHCP, automaticky prideľujú hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS nevyhnutné na pripojenie televízora k Internetu, aby ste ich nemuseli zadávať ručne. Väčšina domácich sietí predstavuje dynamické siete.

  Niektoré siete vyžadujú statickú IP adresu. Ak vaša sieť vyžaduje statickú IP adresu, hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS musíte počas nastavovania sieťového pripojenia zadať manuálne na obrazovke nastavenia káblového pripojenia TV. Ak potrebujete zistiť hodnoty IP adresy, masky podsiete, brány a DNS, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb (ISP). Ak máte počítač s operačným systémom Windows, tieto hodnoty je možné získať aj z počítača.

  Ak vaša sieť vyžaduje statickú IP adresu, môžete použiť modemy ADSL, ktoré podporujú DHCP. Modemy ADSL, ktoré podporujú DHCP, vám tiež umožňujú používať statické IP adresy.

❑ Nastavenie siete

■ Nastavenia siete

MENU → Sieť → Nastavenia siete → ENTER

Nastavte sieťové pripojenie, aby ste mohli využívať rôzne internetové služby ako je **SMART HUB**, AllShare™ a mohli aktualizovať softvér.

■ Stav siete

MENU → Sieť → Stav siete → ENTER

Môžete skontrolovať aktuálny stav siete a internetu.

Nastavenia AllShare

MENU → Sieť → Nastavenia AllShare → ENTER

Vyberá, či sa mediálne funkcie majú použiť v sieti.

SWL (Samsung Wireless Link)

MENU → Sieť → SWL (Samsung Wireless Link) → ENTER

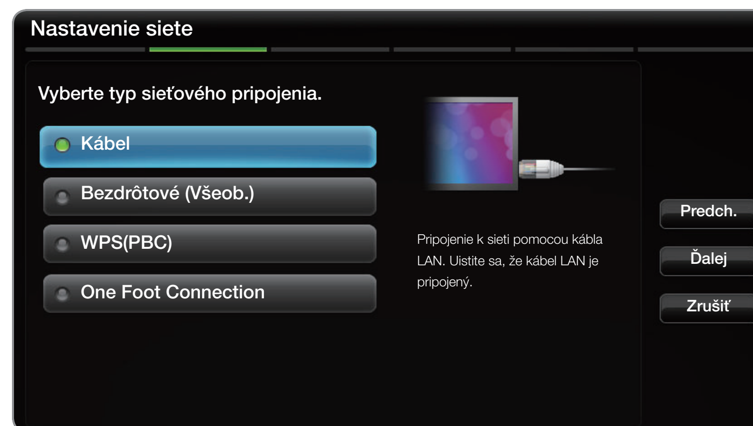
TV môžete jednoducho pripojiť k bezdrôtovým mobilným zariadeniam.

Nastavenie siete (Autom.)

Pri pripájaní televízora k sieti s podporou DHCP použite automatické nastavenie siete. Ak chcete automaticky nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

Automatické nastavenie

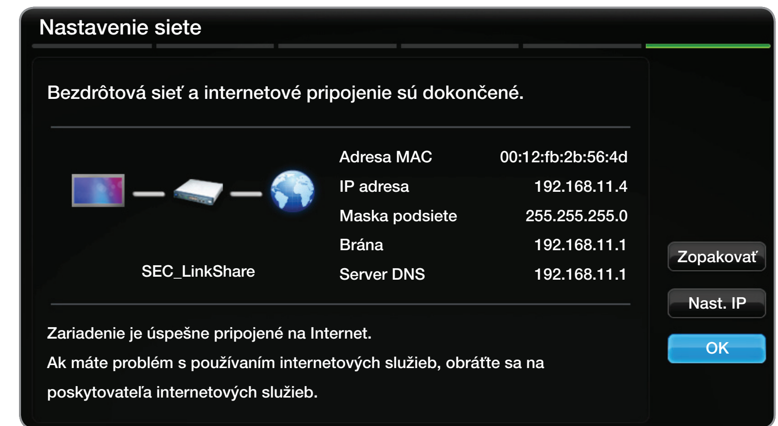
1. Prejdite na obrazovku **Nastavenia siete**. Ak ich chcete zadať, postupujte podľa pokynov v časti **Nastavenia siete**.
2. Vyberte možnosť **Kábel**.
3. Zobrazí sa obrazovka testu siete a nastavenie siete je hotové.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Ak nastavenie neprebehne automaticky, skontrolujte pripojenie k portu LAN.

Ak nemôžete nájsť hodnoty sieťového pripojenia alebo chcete pripojenie nastaviť manuálne, zvoľte možnosť Manuálne. Pozrite si časť „Manuálne nastavenie“.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Nastavenia siete (Manuálne)

Pri pripájaní televízora k sieti vyžadujúcej statickú IP adresu použite manuálne nastavenie siete.

Získanie hodnôt na pripojenie k sieti

Ak chcete získať hodnoty sieťového pripojenia, u väčšiny počítačov s operačným systémom Windows bude potrebné vykonať nasledovné kroky:

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Sieť v pravej spodnej časti obrazovky.
2. V zobrazenej kontextovej ponuke kliknite na Stav.
3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na kartu Podpora.
4. Na karte Podpora kliknite na tlačidlo Podrobnosti. Zobrazia sa hodnoty sieťového pripojenia.

Manuálne nastavenie

Ak chcete manuálne nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

1. Vykonajte kroky 1 až 2 uvedené v časti „Automatické nastavenie“.
2. Vyberte **IP Setting** na obrazovke testu siete.
3. Nastavte **Režim IP** na možnosť **Manuálne**.
4. Stlačením tlačidla ▼ na diaľkovom ovládači prejdite na položku **IP adresa**.

Nast. IP
Režim IP Manuálne
IP adresa 0.0.0.0
Maska podsiete 0.0.0.0
Brána 0.0.0.0
Režim DNS Autom.
Server DNS 0.0.0.0
OK

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

5. Zadajte hodnoty do položky **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní zadajte čísla a pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte medzi jednotlivými poliami.
6. Keď skončíte, vyberte položku **OK**.
7. Zobrazí sa obrazovka testu siete a nastavenie siete je hotové.

❑ Pripojenie k bezdrôtovej sieti

Váš TV môžete k sieti LAN pripojiť pomocou štandardného bezdrôtového smerovača alebo modemu.



TV podporuje komunikačné protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Spoločnosť Samsung vám odporúča používať protokol IEEE 802.11n. Keď prehrávate video cez pripojenie IEEE 802.11b/g, video sa nemusí prehrávať plynulo.

POZNÁMKA

- Pre používanie bezdrôtovej siete musí byť TV pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču (smerovač alebo modem). Ak bezdrôtový IP zdieľač podporuje DHCP, váš TV môže používať DHCP alebo statickú IP adresu na pripojenie k bezdrôtovej sieti.
- Vyberte kanál pre bezdrôtový zdieľač IP, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak sa kanál nastavený pre bezdrôtový zdieľač IP momentálne používa iným zariadením v blízkosti, bude to mať za následok rušenie a komunikácia môže zlyhať.

- Ak použijete bezpečnostný systém iný než systémy uvedené nižšie, nebude s TV fungovať.
- Ak vyberiete režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n a na prístupovom bode typ šifrovania nastavíte na možnosť WEP, TKIP alebo TKIP-AES (WPS2Mixed), televízory Samsung nebudú podporovať pripojenie v súlade s novými certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi.
- Ak váš AP podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup), môžete sa k sieti pripojiť prostredníctvom PBC (Push Button Configuration) alebo PIN (Personal Indentification Number). WPS automaticky nakonfiguruje SSID a WPA kľúč v oboch režimoch.

  NN Váš smerovač, modem alebo zariadenie sa možno k TV nepripojí, ak nie je certifikované.

- Metódy pripojenia: Bezdrôtové pripojenie k sieti môžete nastaviť šiestimi spôsobmi.
  - Automatické nastavenie (pomocou funkcie automatického vyhľadania siete)
  - Manuálne nastavenie
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**

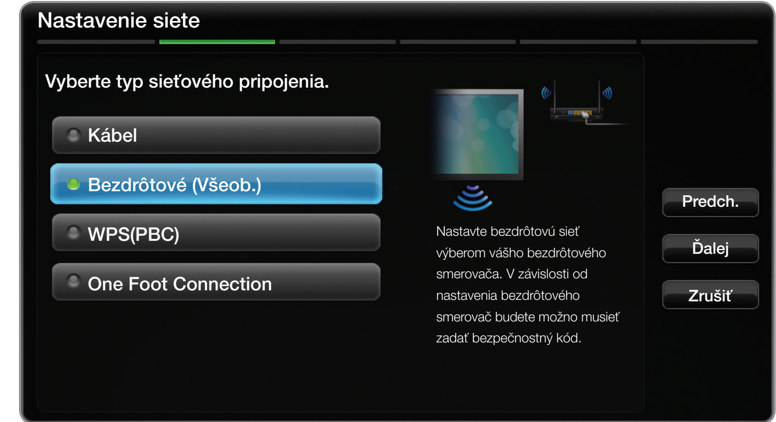
■ Nastavenie siete (Autom.)

Väčšina bezdrôtových sietí má voliteľný zabezpečovací systém, ktorý vyžaduje, aby zariadenia pristupujúce k sieti vysielali šifrovaný zabezpečovací kód - tzv. prístupový alebo bezpečnostný kľúč. Bezpečnostný kľúč je založený na prístupovej fráze, ktorou je zvyčajne slovo alebo niekoľko písmen a číslic špecifickej dĺžky, o ktorého zadanie ste boli požiadaní pri konfigurácii zabezpečenia bezdrôtovej siete. Ak používate túto metódu na nadväzovanie sieťového pripojenia a máte vytvorený zabezpečovací kľúč pre svoju bezdrôtovú sieť, v priebehu inštalačného procesu budete musieť zadať prístupovú frázu.

◀ ▶

Automatické nastavenie

1. Prejdite na obrazovku **Nastavenia siete**. Ak chcete upraviť nastavenia, postupujte podľa pokynov v časti **Nastavenia siete**.
2. Vyberte položku **Bezdrôtové(Všeob.)**.
3. Funkcia **Sieť** vyhľadá dostupné bezdrôtové siete. Po skončení sa zobrazí zoznam dostupných sietí.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

4. V zozname sietí stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte sieť a potom stlačte tlačidlo ENTER↵.

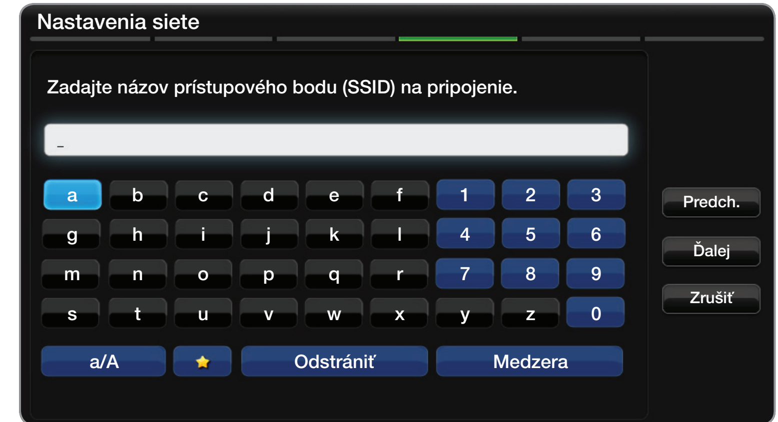
   Ak je bezdrôtový smerovač nastavený do Skrytý (Neviditeľný), na nadviazanie spojenia musíte zvoliť položku **Pridať sieť** a zadať správny **Názov siete** (**SSID**) a **Bezpeč. kľúč**.

5. Ak sa zobrazí kontextová obrazovka **Zabezpečenie**, prejdite na krok 6. Ak zvolíte nezabezpečený bezdrôtový smerovač, prejdite na krok 7.

6. Ak je bezdrôtový smerovač zabezpečený, zadajte zabezpečovací kľúč (bezpečnostný alebo PIN), potom vyberte **Ďalej**.

   Keď zadávate zabezpečovací kľúč (bezpečnostný alebo PIN), použite tlačidlá ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na diaľkovom ovládači na vkladanie čísiel/znakov.

   Prístupovú frázu môžete nájsť na jednej z obrazoviek nastavení, ktorými ste prechádzali pri nastavovaní smerovača alebo modemu.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

7. Zobrazí sa obrazovka sieťového pripojenia a nastavenie siete je hotové.

Ak sa nepodarí nastaviť zabezpečovací kľúč (bezpečnostný alebo PIN), vyberte možnosť **Obnoviť** alebo **Nast. IP**.

Ak chcete pripojenie nastaviť manuálne, vyberte možnosť **Nast. IP**. Pozrite si časť „Manuálne nastavenie".

Získanie hodnôt na pripojenie k sieti

Ak chcete získať hodnoty sieťového pripojenia, u väčšiny počítačov s operačným systémom Windows bude potrebné vykonať nasledovné kroky:

1. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu Sieť v pravej spodnej časti obrazovky.
2. V zobrazenej kontextovej ponuke kliknite na Stav.
3. V zobrazenom dialógovom okne kliknite na kartu Podpora.
4. Na karte Podpora kliknite na tlačidlo Podrobnosti. Zobrazia sa hodnoty sieťového pripojenia.

◀ ▶

Manuálne nastavenie

Ak chcete manuálne nastaviť káblové pripojenie televízora k sieti, postupujte nasledovne:

1. Vykonajte kroky 1 až 2 uvedené v časti „Automatické nastavenie".
2. Vyberte **Nast. IP** na obrazovke testu siete.
3. Nastavte **Režim IP** na možnosť **Manuálne**.
4. Na políčko prvej položky prejdite stlačením tlačidla ▼ na diaľkovom ovládaní.

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

5. Zadajte hodnoty do položky **IP adresa**, **Maska podsiete**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní zadajte čísla a pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte medzi jednotlivými poliami.
6. Keď skončíte, vyberte položku **OK**.
7. Zobrazí sa obrazovka sieťového pripojenia a nastavenie siete je hotové.

◀ ▶

Nastavenie siete (WPS(PBC))

Nastavenie pomocou WPS(PBC)

Ak sa na vašom smerovači nachádza tlačidlo WPS(PBC), postupujte nasledovne:



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

1. Prejdite na obrazovku **Nastavenia siete**. Ak ich chcete zadať, postupujte podľa pokynov v časti **Nastavenia siete**.
2. Vyberte možnosť **WPS(PBC)**.
3. Do 2 minút stlačte na smerovači tlačidlo WPS(PBC). Váš televízor automaticky prevezme všetky sieťové nastavenia nevyhnutné na pripojenie k sieti.
4. Zobrazí sa obrazovka testu siete a nastavenie siete je hotové.

Nastavenie siete Ad Hoc

K mobilnému zariadeniu s podporou pripojení Ad-hoc sa môžete pripojiť bez bezdrôtového smerovača alebo AP prostredníctvom TV. Keď ste pripojení k mobilnému zariadeniu, môžete používať súbory obsiahnuté v zariadení alebo sa pripojiť k internetu pomocou funkcie AllShare™ alebo Multimedia.

Táto funkcia je dostupná, ak je položka **SWL (Samsung Wireless Link)** nastavená na možnosť **Vyp.**.

Ako vykonať konfiguráciu pomocou funkcie Ad hoc

1. Prejdite na obrazovku **Nastavenia siete**. (MENU → **Sieť** → **Nastavenia siete** → ENTER).
2. Vyberte možnosť **Bezdrôtové** (**Všeob.**) a stlačte tlačidlo ENTER Potom znovu stlačte tlačidlo ENTER.

3. Vyberte položku **Ad hoc**. Zobrazí sa hlásenie “**Služba Ad hoc podporuje priame pripojenie s Wi-Fi kompatibilnými zariadeniami**, **ako je napríklad mobilný telefón alebo počítač. Môžu byť obmedzené iné internetové služby. Chcete zmeniť sieťové pripojenie?**”.

4. Vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo **ENTER**. TV vyhľadá mobilné zariadenie.

5. Keď TV dokončí vyhľadávanie mobilných zariadení, zadajte **Názov siete** (**SSID**) a **Bezpečnostný kľúč** do zariadenia, ktoré chcete pripojiť, a potom sa pripojte k sieti

   - Ak sieť nepracuje normálne, znova skontrolujte **Názov siete** (**SSID**) a bezpečnostný kľúč. Nesprávny zabezpečovací kľúč môže spôsobiť poruchu.
   - Ak sa zariadenie pripojí raz, zobrazí sa v zozname sieťových nastavení. Pri nasledujúcom pripojení ho môžete nájsť v tomto zozname.

■ Sieťové nastavenia (One Foot Connection)

Funkcia **One Foot Connection** vám uľahčuje pripojenie TV značky Samsung k bezdrôtovému smerovaču umiestnením bezdrôtového smerovača do vzdialenosti 1 stopy (25 cm) od TV značky. Ak váš bezdrôtový smerovač nepodporuje funkciu **One Foot Connection**, musíte ho pripojiť pomocou inej metódy.

Zoznam zariadení s podporou funkcie One Foot Connection nájdete na lokalite www.samsung.com

Nastavenie pomocou funkcie One Foot Connection

Zapnite napájanie bezdrôtového smerovača a TV.

1. Prejdite na obrazovku **Nastavenia siete**. Ak ich chcete upraviť, postupujte podľa pokynov v časti **Nastavenia siete**.
2. Vyberte možnosť **One Foot Connection**.
3. Bezdrôtový smerovač dajte do tesnej blízkosti s TV v blízkosti vysielača WiFi a medzera nesmie prekračovať 25 cm.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Ak funkcia **One Foot Connection** nezabezpečí pripojenie televízora k prístupovému bodu, na obrazovke sa zobrazí kontextové okno, ktoré vás upozorňuje na poruchu. Ak chcete skúsiť funkciu **One Foot Connection** znovu, resetujte bezdrôtový smerovač, a zopakujte postup od kroku 1. Tiež si môžete zvoliť niektorú inú metódu pripojenia.

4. Zobrazí sa obrazovka sieťového pripojenia a nastavenie siete je hotové.
5. Bezdrôtový smerovač dajte na želané miesto.

Ak sa zmenia nastavenia bezdrôtového smerovača alebo nainštalujete nový bezdrôtový smerovač, postup **One Foot Connection** musíte vykonať znovu od kroku 1.

SWL (Samsung Wireless Link)

Táto funkcia vám umožňuje k televízoru pripojiť zariadenie Samsung s podporou funkcie **WPS(PBC)**. Zariadenia môžete pripájať k televízoru aj v prípade, ak k televízoru nie je pripojený zdieľač.

- Ak chcete používať funkciu **SMART HUB**, smerovač musí byť pripojený k bezdrôtovej sieti.
- Podporujú sa len smerovače využívajúce pásmo 2,4 GHz. Smerovače využívajúce pásmo 5 GHz sa nepodporujú.

Ak sa televízor nepripojí k Internetu

Televízor sa nemusí úspešne pripojiť k Internetu, pretože váš ISP permanentne zaregistroval MAC adresu (jedinečné identifikačné číslo) vášho PC alebo modemu, ktorú následne overuje pri každom pripojení k Internetu. Má sa tým zabrániť neautorizovanému prístupu. Keďže televízor má odlišnú IP adresu, overenie vašej MAC adresy u ISP neprebehne úspešne a televízor sa nepripojí.

Ak chcete tento problém vyriešiť, opýtajte sa ISP na postup pripojenia zariadení iných než počítač (ako napr. TV) k Internetu.

Ak váš poskytovateľ internetového pripojenia vyžaduje ID alebo heslo na pripojenie k Internetu, váš TV nemusí byť schopný pripojenia k internetu. V tomto prípade musíte pri pripájaní k Internetu zadať svoje ID a heslo.

Internetové pripojenie môže zlyhať kvôli problému s ochranou firewall. V takomto prípade sa obráťte na poskytovateľa internetového pripojenia.

Ak sa nemôžete pripojiť k sieti Internet ani keď ste sa riadili postupmi poskytovateľa internetového pripojenia.

❑ Nastavenie času

MENU → **Systém** → **Čas** → ENTER

■ Čas

- **Hodiny**: Nastavenie hodín je nevyhnutné pre používanie rozličných funkcií časovača TV.

  Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.

  Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

  – **Režim hodín** (**Autom.** / **Manuálne**)

  Autom.: Automaticky nastavuje aktuálny čas pomocou času digitálneho kanálu.

  Ak sa má čas nastavovať automaticky, je nutné pripojiť anténu.

Manuálny: Čas nastavte manuálne.

✎ V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.

– **Nastaviť hodiny**: Nastaví **Dátum** a **Čas**.

✎ Dostupné len v prípade, ak je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Manuálne**.

✎ **Dátum** a **Čas** môžete nastaviť priamo stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

– **Časové pásmo**: Vyberte vaše časové pásmo.

✎ Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Autom.**.

◀ ▶

– **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): Vyberá vaše časové pásmo.

  Túto funkciu môžete použiť, keď je položka **Krajina** nastavená na možnosť **Iné**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Vyp.** / **Zap.**): Zapína a vypína funkciu Letný čas.

◀ ▶

Používanie vypínacieho časovača

MENU → **Systém** → **Čas** → **Časovač spánku** → ENTER

- **Časovač spánku** TOOLS: Automaticky vypne TV po uplynutí prednastaveného časového obdobia. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).

  Pre zrušenie funkcie **Časovač spánku** vyberte položku **Vyp.**.

◀ ▶

Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

MENU → **Systém** → **Čas** → ENTER

- **Časovač vypnutia 1** / **Časovač vypnutia 2** / **Časovač vypnutia 3**: Môžete vykonať tri rôzne nastavenia časovača vypnutia. Najskôr musíte nastaviť hodiny.

  Nastavenie: Pre vaše pohodlie si zvoľte **Vyp**, **Raz**, **Denne**, **Po - Pia**, **Po - So**, **So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

  Značka ✓ indikuje zvolený deň.

Časovač zapnutia 1
Nastavenie Vyp.
Ne Po Ut Str Štv Pia So
Čas 12:00
Hlasitosť 20
Zdroj TV
Anténa DTV
Kanál 3
Zatvoriť

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Čas: Nastavte hodiny a minúty.

Hlasitosť: Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti.

Zdroj: Vyberte obsah **TV** alebo **USB**, ktorý sa má prehrať, keď sa TV automaticky zapne. (**USB** môžete vybrať len v prípade, keď je k TV pripojené zariadenie USB)

Anténa (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Zvoľte **ATV** alebo **DTV**.

◀ **Kanál** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte požadovaný kanál. ▶

Hudba / **Fotografia** (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): V zariadení USB vyberte priečinok obsahujúci súbory hudby alebo fotografií, ktoré sa prehrajú po automatickom zapnutí TV.

POZNÁMKA

- Ak sa v USB zariadení nenachádzajú žiadne hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkcia Časovač nebude správne fungovať.
- Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
- Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.

- Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam USB majú odlišné názvy.
- Pri používaní funkcie **Časovač zapnutia** vám odporúčame použiť pamäťový kľúč USB a čítačku viacerých kariet. Funkcia **Časovač zapnutia** možno nebude fungovať so zariadeniami USB so zabudovanou batériou, prehrávačmi MP3 alebo PMP (Portable Media Player) od niektorých výrobcov, pretože rozpoznanie týchto zariadení trvá dlhú dobu.

- **Časovač vypnutia 1** / **Časovač vypnutia 2** / **Časovač vypnutia 3**: Môžete vykonať tri rôzne nastavenia vypnutia časovača. Najskôr musíte nastaviť hodiny.

  Nastavenie: Pre vaše pohodlie si zvoľte **Vyp**, **Raz**, **Denne**, **Po - Pia**, **Po - So**, **So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

  Značka ✓ indikuje zvolený deň.

  Čas: Nastavte hodiny a minúty.

Časovač vypnutia 1

Nastavenie Vyp.

Ne	Po	Ut	Str	Štv	Pia	So
■	■	■	■	■	■	■

Čas 12:00

Zatvoriť

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❑ Zamknutie programu

MENU → Systém → Zabezpečenie → ENTER

■ **Zabezpečenie**

- Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.
- Zadajte svoj 4-číselný kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

- **Zámok kanála** (**Vyp.** / **Zap.**): Uzamkne kanály v ponuke **Kanál**, aby neautorizovaní používatelia (napr. deti) nemohli sledovať nevhodné programy.

  NN Dostupné len v prípade, ak je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**.

- **Zámok hodnot. prog.** (závisí od krajiny): Používateľom definovaným 4-ciferným kódom PIN zabráňte neautorizovaným používateľom (napr. deťom) sledovať nevhodné programy. Ak sa zvolený kanál uzamkne, zobrazí sa symbol „🔒“.

  NN Položky v časti **Zámok hodnot. prog.** sa odlišujú v závislosti od krajiny.

◀ ▶

- **Zmeniť PIN**: Zmeňte svoje osobné číslo PIN nevyhnutné na nastavenie TV.
- **Povol. žánr. pre dosp.** (**Vyp.** / **Zap.**): Môžete nastaviť funkciu **Povol. žánr. pre dosp.**.

  Funkcia **Povol. žánr. pre dosp.** je dostupná len pre anténu **Freesat**.

Spôsob sledovania obmedzeného kanála

Ak TV naladíte na obmedzený kanál, funkcia **Zámok hodnot. prog.** ho zablokuje. Obrazovka zmizne sa zobrazí sa nasledovné hlásenie:

Tento kanál blokuje funkcia **Zámok hodnot. prog.**. Odblokujte zadaním kódu PIN.




❑ Ekonomické riešenia

■ Eko riešenie

MENU → **Systém** → **Eko riešenie** → ENTER

- **Úspora energie** (**Vyp.** / **Nízka** / **Stredná** / **Vysoká** / **Obraz vyp.**) TOOLS: Nastaví jas TV prijímača v závislosti na úspore energie. Ak zvolíte položku **Vyp. obraz**, obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla, okrem tlačidla hlasitosti.

- **Eko senzor** (**Vyp.** / **Zap.**): Pre vylepšenie úspory energie, nastavenie obrazu sa automaticky prispôsobý svetlu v miestnosti.

  ✎ Ak nastavíte položku **Podsvietenie** pre LED TV, **Sviet. bunky** pre PDP TV, položka **Eko senzor** sa nastaví na možnosť **Vyp.**.

  Min. podsvietenie pre LED TV, **Min. sviet. bunky** pre PDP TV: Keď je položka **Eko. senzor** nastavená na **Zap.**, minimálny jas obrazovky je možné nastaviť manuálne.

  ✎ Ak je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, v závislosti od intenzity svetla okolia sa môže zmeniť jas obrazu (môže mierne stmavnúť alebo sa jemne rozjasniť).

- **Vypnutie pri strate signálu** (**Vyp.** / **15 min.**/ **30 min.** / **60 min.**): Pre zamedzenie neželanej spotreby energie, nastavte ako dlho ma ostať TV prijímač zapnutý pri strate signálu.

  NOTE Vypnuté, keď je počítač v režime úspory energie.

- **Auto. vypnutie** (**Vyp.** / **Zap.**): TV sa automaticky vypne po 4 hodinách bez činnosti, aby sa zabránilo prehriatiu.

- **Čas autom. ochrany** (**2 hodiny** / **4 hodiny** / **8 hodín** / **10 hodín** / **Vyp.**) pre LED TV

  Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po určité časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.

■ Ochr. pred vyp. obr. pre PDP TV

Pre zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky. Nastavenie času vám umožňuje naprogramovať čas medzi pohybmi obrazu v minútach.

- **Posunutie pixelu** (**Vyp.** / **Zap.**): Použitím tejto funkcie môžete presne posúvať pixely na PDP v horizontálnom alebo vertikálnom smere pre minimalizáciu zostatkového obrazu na obrazovke.

  Optimálne podmienky pre posun pixelu

	Položka	Konektory TV/AV/ Component/HDMI/PC
Horizontálne	**0~4**	4
Vertikálne	**0~4**	4
Čas (v minútach)	**1 až 4 min.**	**4 min**

- Hodnota **Posun pixelov** sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora (palce) a režimu.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime **Prisp. veľ. obr.**.

- **Čas autom. ochrany** (**Vyp.** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 hodina**): Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po určité časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.
- **Posúvanie**: Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním všetkých pixelov na PDP na základe schémy. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.

Funkcia pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (cca 1 hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz neodstránil po vykonaní tejto funkcie, zopakujte ju znovu.

Na zrušenie tejto funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.

- **Nastavenie šedej** (**Svetlé** / **Tmavé**): Počas pozerania TV v nastavení 4:3 je obrazovka chránená pred poškodením nastavením bielej farby v obidvoch okrajoch (pravý a ľavý).

❑ Iné funkcie

MENU → **Systém** → ENTER

■ Jazyk

- **Jazyk ponuky**: Nastavte jazyk ponuky.
- **Jazyk teletextu**: Nastavte želaný jazyk pre teletext.

  Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

- **Preferencia** (**Hlavný jazyk zvuku** / **Druhý jazyk zvuku** / **Základný jazyk titulkov** / **Druhý jazyk titulkov** / **Hlavný jazyk teletextu** / **Druhý jazyk teletextu**): Vyberte jazyk, ktorý bude predvoleným jazykom po zvolení kanálu.

Titulky

Použite túto ponuku na nastavenie režimu **Titulky**.

- **Titulky** (**Vyp.** / **Zap.**): Zapína alebo vypína titulky.
- **Mód** (**Normal** / **Pre sluchovo postihnutých**): Nastavuje režim titulkov.
- **Jazyk titulkov**: Nastaví jazyk titulkov.

  Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu **Pre sluchovo postihnutých**, automaticky sa aktivuje funkcia **Normálne** a to aj v prípade, že je zvolený režim **Pre sluchovo postihnutých**.

  Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

■ Digitálny text (Vyp. / Zap.) pre VB

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Medzinárodná norma pre systémy kódovania dát, ktoré sa používajú v multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédia prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávania, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.

Všeobecné

- **Herný mód** (**Vyp.** / **Zap.**): Pri zapnutí hernej konzoly ako napr. Playstation alebo Xbox, je možné nastavenie realistickejšieho herného zážitku, zvolením herného módu.

  POZNÁMKA

  - Upozornenia a obmedzenia pre herný režim

  – Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku **Herný režim** na možnosť **Vyp.**.

  – Ak zobrazíte ponuku TV v časti **Herný režim**, obrazovka sa bude mierne chvieť.

- **Herný režim** nie je dostupný, keď je vstupný zdroj nastavený na TV alebo PC.
- Po pripojení hernej konzoly nastavte položku **Herný režim** na možnosť **Zap.**. Žiaľ, možno si všimnete zníženú kvalitu obrazu.
- Ak je **Herný režim** nastavený na možnosť **Zap.**:

– **Režim obrazu** sa nastaví na možnosť **Štandardný** a **Režim zvuku** sa nastaví na možnosť **Film**.

– Položka **Ekvalizér** nie je dostupná.

- **BD Wise** (**Vyp.** / **Zap.**): Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu pre produkty Samsung DVD, Blu-ray a domáce kino s podporou funkcie **BD Wise**. Pri nastavení **BD Wise** na možnosť **Zap.** sa režim obrazu automaticky zmení na optimálne rozlíšenie.

  Dostupné pri pripojení produktov Samsung s podporou funkcie **BD Wise** cez kábel HDMI.

- **Svetelný efekt** (**Vyp.** / **V pohot. režime** / **Pri sledovaní TV** / **Vždy**)
  pre LED 8000: LED na prednej časti TV môžete zapnúť alebo vypnúť. Vypnite ju, ak chcete šetriť energiu alebo vtedy, ak je LED pre vás príliš jasná.

  NN Položku **Svetelný efekt** nastavte na možnosť **Vyp.**, aby ste znížili spotrebu energie.

  NN Farba svetla sa môže odlišovať, a to v závislosti od modelu.

- **Logo pri spust.** (**Vyp.** / **Zap.**): Zobrazenie loga spoločnosti Samsung po zapnutí TV.

- **Názov TV** : Nastavuje názov TV, aby ste ho tak mohli ľahko nájsť na mobilnom zariadení.

  NN Ak zvolíte Vstup použ., môžete názov TV zadať pomocou OSK (klávesnica na obrazovke).

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Podrobné postupy nastavovania možností si pozrite v pokynoch k funkcii „Anynet+(HDMI-CEC)“.





DivX® video na požiad.

Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete sa, budete môcť prevziať registračný súbor VOD. Ak prehráte VOD registráciu pomocou položky **Videá** v časti **SMART HUB**, registrácia sa dokončí.

Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite „http://vod.divx.com".

■ Sieťový diaľkový ovládač (Vyp. / Zap.)

Zapína / vypína mobilné telefóny Samsung a udeľuje im oprávnenia. Musíte vlastniť mobilné zariadenie Samsung s podporou funkcie sieťového diaľkového ovládania. Podrobnosti si pozrite v používateľskej príručke k zariadeniu.

Bežné rozhranie

- **Ponuka CI**: Toto umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC Card.
- **Informácie o aplikácii**: Zobrazte informácie o CAM vloženej do rozhrania CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.

1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
2. Kartu „CI alebo CI+ CARD“ pevne zasuňte do CAM v smere šípky.
3. CAM s kartou „CI alebo CI+ CARD“ zasuňte do štrbiny bežného rozhrania v smere šípky tak, aby smerovala paralelne k štrbine.
4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

❑ Obraz v obraze (PIP)

MENU → **Systém** → **PIP** → ENTER

■ PIP TOOLS

Máte možnosť sledovať TV tuner a jeden externý zdroj videa súčasne. **PIP** (Obraz v obraze) nefunguje v rovnakom režime.

POZNÁMKA

- Keď sa v režime PIP nastaví dvojitý režim (,), nedá sa nastaviť veľkosť obrazu.
- Pokyny k zvuku pri používaní funkcie PIP nájdete v popise funkcie **Výber zvuku**.
- Ak vypnete televízor počas sledovania v režime **PIP** a znovu ho zapnete, okno PIP zmizne.
- Obraz v obraze sa nepodporuje v režime **3D**.

- Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.
- Kým sú funkcie **Zámok kanála** a **SMART HUB** v činnosti, funkciu **PIP** nemožno používať.
- Nastavenia PIP

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Komponent, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Vyp.** / **Zap.**): Zapnutie alebo vypnutie funkcie PIP.
- **Kanál**: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- **Veľkosť** (/ / /): Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- **Poloha** (/ / /): Vyberte polohu vedľajšieho obrazu.
- V režime **Double** (,) sa položka Poloha nedá zvoliť.
- **Výber zvuku** (**Hlavný** / **Vedľajší**): Môžete vybrať želaný zvuk (**Hlavný** / **Vedľajší**) v režime **PIP**.

❑ Podpora

■ e-Manual

OO MENU m → Podpora → e-Manual → ENTER E

Informácie a pokyny k obsluhe funkcií TV nájdete v príručke uloženej vo vašom TV.

N Detailné informácie o obrazovke elektronickej príručky nájdete v časti „Ako zobraziť elektronickú príručku" v používateľskej príručke.

Samodiagnostika

MENU → Podpora → Samodiagnostika → ENTER

Samodiagnostika môže niekoľko sekúnd trvať, pričom je to súčasť bežnej prevádzky TV.

- Test obrazu (Áno / Nie): Používa sa na kontrolu problémov s obrazom.
- Áno: Ak sa testovací vzor nezobrazí, prípadne vtedy, ak sa v testovacom vzore zobrazí šum, vyberte položku Áno. Mohla nastať porucha na televízore. Pomoc získate kontaktovaním strediska telefonickej podpory spoločnosti Samsung.
- Nie: Ak sa testovací vzor zobrazí správne, vyberte možnosť Nie. Problém možno nastal v externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

- **Test zvuku** (**Áno** / **Nie**): Na kontrolu problémov so zvukom použite zvuk zabudovanej melódie.

  Ak z reproduktorov TV nepočujete žiaden zvuk, pred vykonaním zvukového testu skontrolujte, či je v zvukovej ponuke položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Reproduktor TV** v ponuke **Zvuk**.

  Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že položka **Výber reproduktoru** je nastavená možnosť **Ext. reprod.** alebo je zvuk stlmený stlačením tlačidla **MUTE**.

  - **Áno**: Ak počas zvukového testu počujete zvuk len z jedného reproduktora alebo ho vôbec nepočujete, vyberte položku Áno. Mohla nastať porucha na televízore. Pomoc získate kontaktovaním strediska telefonickej podpory spoločnosti Samsung.

  - **Nie**: Ak počujete zvuk z reproduktorov, vyberte možnosť Nie. Problém možno nastal v externom vybavení. Prosím, skontrolujte zapojenia. Ak problém pretrváva, pozrite si používateľskú príručku k externému vybaveniu.

- **Informácie o signáli**: (len digitálne kanály) Kvalita príjmu kanálu HDTV je buď ideálna, alebo sú kanály nedostupné. Nastavte anténu, aby sa zvýšila intenzita signálu.
- **Riešenie problémov**: Ak to vyzerá tak, že došlo k problému s TV, pozrite si tento popis.

  NN Ak žiadny z týchto tipov na riešenie problémov nie je vhodný, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Aktualizácia softvéru

Aktualizácia softvéru môžete vykonať prostredníctvom vysielaného signálu, sieťového pripojenia alebo prevzatím najnovšieho firmvéru zo stránky „www.samsung.com“ do pamäťového zariadenia USB.

Inštalácia najnovšej verzie

- **Cez USB**: Do TV vložte jednotku USB obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality „www.samsung.com“. Dávajte pozor, aby ste počas aplikácie aktualizácií neodpojili napájanie alebo nevybrali jednotku USB. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne. Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli po aktualizácii ľahko obnoviť.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Cez režim on-line**: Aktualizujte softvér pomocou Internetu.

  N Najskôr nakonfigurujte sieť. Podrobné postupy používania nastavenia siete nájdete v pokynoch „Sieťové pripojenie".

  N Ak internetové pripojenie nefunguje správne, pripojenie môže byť prerušené. Skúste preberanie zopakovať. Ak problém pretrváva, prevezmite softvér na jednotku USB a vykonajte aktualizáciu.

- **Cez kanál**: Aktualizujte softvér pomocou signálu vysielania.

  N Ak túto funkciu zvolíte počas prenosu softvéru, softvér sa automaticky vyhľadá a prevezme.

  N Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.

- **Alternatívny softvér** (záloha): Ak nastane problém s novým firmvérom s negatívnym dopadom na funkčnosť, môžete softvér zmeniť na predchádzajúcu verziu.

  Ak bol softvér zmenený, zobrazí sa existujúci softvér.

- **Aktualizácia v pohot. rež.**: Vo zvolenom čase sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia zapne interne, obrazovka sa môže na produkte mierne zapnúť. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.

Kontaktovať Samsung

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Nájdete tu informácie týkajúce sa našich telefonických centier a postupu preberania produktov a softvéru.




❑ Používanie 3D funkcie

MENU → **Obraz** → **3D** → ENTER

■ **3D**

Táto úžasná nová funkcia vám umožňuje sledovať 3D obsah. Ak si chcete v plnej miere vychutnať túto funkciu, musíte si zakúpiť 3D aktívne okuliare Samsung, ktoré vám umožnia sledovať 3D video.

❑ Sledovanie TV s použitím 3D funkcie

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ.

Prečítajte si a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie skôr, ako použijete funkciu 3D televízora.

⚠ **VAROVANIE**

- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, napínanie a bolesti hlavy. Ak zažijete akýkoľvek takýto príznak, prestaňte pozerať na 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočiňte si.
- Sledovanie 3D obrazu počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočiňte si.

- Zodpovedná dospelá osoba musí často kontrolovať deti používajúce funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo napínanie, povedzte im, aby prestali pozerať 3D TV a oddýchli si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.)
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze alebo premiestňovania sa. Používanie funkcie 3D alebo aktívnych 3D okuliarov počas presúvania sa môže spôsobiť zranenia, a to z dôvodu narazenia do predmetov, zakopnutia a/alebo padnutia.

- **3D režim**: Vyberte formát 3D vstupu.

  Ak chcete v plnej miere pocítiť 3D efekt, najskôr si nasaďte aktívne 3D okuliare a potom v nižšie uvedenom zozname vyberte položku 3D režim, ktorý poskytuje najlepší zážitok pri sledovaní 3D videa.

  Keď sledujete 3D obraz, zapnite aktívne 3D okuliare.

3D režim		Činnosť
3D	Vyp.	Vypne funkciu 3D.
2D➔3D	2D → **3D**	Zmení 2D obraz na 3D.
	Vedľa seba	Vedľa seba zobrazuje dva obrazy.
	Navrchu a naspodku	Jeden obraz zobrazuje nad druhým.
	Riadok po riadku pre LED TV	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v radoch.

3D režim		Činnosť
	Zvislý pás pre LED TV	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v stĺpcoch.
	Šachovnica pre LED TV	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v pixeloch.
	Sekvencia záberov pre LED TV	Obrazy pre ľavé a pravé oko zobrazuje striedavo v snímkach.

- Niektoré formáty súborov nepodporujú funkciu „2D → 3D“.
- Položky „Vedľa seba“ a „Navrchu a naspodku“ sú dostupné pri rozlíšení 720p, 1080i a 1080p v režime DTV, HDMI a USB alebo pri nastavení možnosti PC a pripojení k PC pomocou kábla HDMI/DVI.
- Položky „Zvislý pás“, „Riadok po riadku“ a „Štvorcový vzor“ sú dostupné, keď sa rozlíšenie nastaví na počítači pripojenom cez kábel HDMI/DVI.
- „Sekvencia záberov“ zobrazí frekvenciu (len 60 Hz), keď sa rozlíšenie nastaví na PC.

- **3D efekt** pre LED TV: Úprava 3D efektov ako je perspektíva a hĺbka pre dosiahnutie želaného zážitku z 3D sledovania.

  3D efekt (**Automaticky** / **Manuálne**)

  – **Automaticky**: Automatická konfigurácia nastavení perspektívy a hĺbky podľa 3D vstupného zdroja.

  – **Manuálne**: Manuálna konfigurácia nastavení perspektívy a hĺbky.
- **3D perspektíva** (**-5~+5**): Nastavenie celkovej 3D perspektívy obrazu.
- **Hĺbka** (**1~10**): Nastavenie celkovej hĺbky.
- **Zámena Ľ/P** (**Ľ/P obraz** / **P/Ľ obraz**): Zámena ľavého a pravého obrazu.

- **3D → 2D** (**Vyp.** / **Zap.**): Zobrazuje len obraz pre ľavé oko.

  Táto funkcia sa vypne, keď položku **3D režim** nastavíte na možnosť „2D → 3D“ alebo vyp..

- **Autom. zobraz v 3D** (**Vyp.** / **Upozornenie** / **Zap.**): Ak položku **Autom. zobraz v 3D** nastavíte na možnosť **Zap.**, na 3D sa automaticky prepne HDMI signál vo formáte „Vedľa seba“ s jedným z nižšie uvedených rozlíšení. Ak položku **Autom. zobraz v 3D** nastavíte na možnosť **Upozornenie** a TV bude prijímať 3D signál, zobrazí sa okno kontextového hlásenia. V takomto prípade stlačte tlačidlo **3D**, pretože TV sa neprepne na 3D.

  Ak dôjde k poruche 3D spôsobenej chybou 3D informácií, položku **Automatické zobrazenie 3D** nastavte na možnosť **Vyp.** a manuálne vyberte položku **3D režim** pomocou tlačidla **3D**, prípadne príslušnej ponuky.

  V režime **USB** je táto funkcia dostupná len v prípade, ak je rozlíšenie nastavené na hodnotu 1280 X 720p, 1920 X 1080i alebo 1920 X 1080p.

- **3D optimaliz.** pre LED TV: Celkové nastavenie 3D efektu.

Podporované rozlíšenie (len 16:9)

Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Rozlíšenie podporované v režime HDMI PC

Rozlíšenie režimu HDMI PC sa optimalizovalo na vstup 1920 x 1080.

Iné rozlíšenie ako 1920 x 1080 sa v režime zobrazenia 3D alebo na celej obrazovke možno nezobrazí správne.

Spôsob sledovania 3D obrazu

- Metóda 1

  ✎ V závislosti od formátu zdroja obrazu možno nebudú niektoré 3D režimy dostupné.

  ✎ Ak chcete sledovať v 3D, nasaďte si aktívne 3D okuliare a stlačte tlačidlo napájania na okuliaroch.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Obraz** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **3D** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **3D režim** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

4. Pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶ na diaľkovom ovládaní vyberte položku **3D režim** obrazu, ktorý chcete zobraziť.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- Metóda 2

1. Stlačte tlačidlo 3D na diaľkovom ovládači, aby ste získali možnosť sledovať **3D** obraz.
2. Ak chcete zmeniť možnosti 3D (napr. **3D efekt**), stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a potom vyberte položku **Obraz**.
3. Prejdite na krok 3 v „metóde 1“ a postupujte podľa pokynov od tohto bodu.

   Ak chcete opustiť režim **3D**, stlačte tlačidlo **3D** na diaľkovom ovládači.

Podporované formáty a prevádzkové technické údaje pre bežný formát HDMI 3D

Nižšie uvedené formáty 3D odporúča asociácia HDMI a musia sa podporovať.

Formát signálu zdroja	Štandard HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p pri 24 Hz x 2	1920 x 2205p pri 24 Hz
1280 x 720p pri 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p pri 50 / 60 Hz

Pre bežný formát HDMI 3D s 24 Hz je TV optimalizovaný nasledovným spôsobom:

- **Režim zobrazenia prvého rozlíšenia**: Ak je položka **Motion Plus** nastavená na možnosť **Vyp.**, **Čistý** alebo **Štandardný**, video môžete sledovať pri vysokom rozlíšení optimalizovanom na rozlíšenie zdrojového videa.
- **Režim zobrazenia redukcie chvenia**: Keď je položka **Motion Plus** nastavená na možnosť **Plynulý** alebo **Vlastné**, môžete sledovať plynulý obraz bez chvenia.

◀ ▶

Pred použitím funkcie 3D...

POZNÁMKA

- **3D** mód je automaticky vypnutý v nasledujúcich prípadoch: pri prepínaní kanálov alebo vstupného zdroja, prípadne pri prístupe k funkcii **SMART HUB** alebo **e-Manual**.
- Položka **3D režim** sa pri zmene zdroja vstupu nastaví na automatické uloženie konfiguračných hodnôt do pamäte.
- Niektoré funkcie položky **Obraz** sú v režime **3D** vypnuté.
- **PIP** sa nepodporuje v režime **3D**.

- 3D aktívne okuliare od spoločnosti Samsung od predchodcu tohto produktu (infračervený typ) ani iných výrobcov sa nepodporujú.
- Keď sa TV zo začiatku zapne, môže nejaký čas trvať, kým sa 3D zobrazenie optimalizuje.
- Aktívne 3D okuliare nemusia správne fungovať, ak je v ich blízkosti alebo v blízkosti TV zapnutý akýkoľvek iný 3D produkt alebo elektronické zariadenia. Ak nastane problém, iné elektronické zariadenia držte čo najďalej od aktívnych 3D okuliarov.

- Funkcia prevodu 2D na 3D nepodporuje niektoré súbory.
- Uistite sa, že zostanete v rámci zorného uhla a v optimálnej vzdialenosti na pozeranie TV, keď sledujete 3D obraz. V opačnom prípade si možno nebudete môcť vychutnať náležité 3D efekty.
- Ideálna vzdialenosť pre sledovanie by mala byť trikrát alebo viackrát väčšia ako výška obrazovky. Odporúčame vám, aby boli oči diváka v jednej rovine s obrazovkou.

❑ Začíname s funkciou SMART HUB

Funkcie



Hľadať

Jednoduché vyhľadávanie a prístup k obsahu z rôznych zdrojov (napr. aplikácie, Vaše video, AllShare).



SOCIÁL. TV

Zdieľajte s vašimi priateľmi zážitky zo sledovania TV prostredníctvom služby sociálnych sietí (SNS).



Your Video

Vychutnávajte si sledovanie videa vďaka prispôsobenej službe s odporúčaniami videa na požiadanie (VOD).

* Táto funkcia je obmedzená na vybrané regióny



Web. prehliadač

Súčasný prístup k internetu a sledovanie TV.

Funkcia **SMART HUB** prináša do vášho TV priamo z webu užitočný a zábavný obsah a služby.

Brána k všetkému obsahu integrovaná na jednom mieste

- Všetko je integrované, aby ste si mohli jednoduchšie užívať bohatú ponuku zábavných aktivít.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- Ovládajte vašu zábavu pohodlným a jednoduchým používateľským rozhraním priateľským k používateľovi.
- Dostaňte sa k rozmanitým aplikáciám, ktoré pridávame každý deň.
- Prispôsobte váš TV zoskupením aplikácií a triedením podľa vašej chuti.

Displej obrazovky

Vyhľadávať môžete rôzne typy obsahu, ktorý môžete použiť v TV. Zadajte kľúčové slovo pre vyhľadávanie médií, rôznych aplikácií alebo informácií on-line, ktoré môžete použiť v TV.

Obrazovka TV: Zobrazuje obrazovku aktuálneho vstupného zdroja.



Koniec:Ukončí funkciu **SMART HUB**.

Služba aplikácií: Môžete použiť rôzne služby, ktoré poskytuje spoločnosť Samsung.

Odporúčané aplikácie: Zobrazuje odporúčané služby spoločnosti Samsung. V tomto zozname nemôžete pridávať alebo vymazávať služby.

Zoznam nainštalovaných aplikácií:Zobrazuje aplikácie nainštalované v TV.

Informácie: Zobrazí oznamy, nové aplikácie a reklamy, ktoré vám prináša predstavovanie produktov spoločnosti Samsung.

Ovládacie prvky:

- A Červené (**Prihlásiť**): Prihlásenie v rámci funkcie **SMART HUB** .
- B Zelené (**Zoradiť podľa**): Triedenie aplikácií podľa kategórie.
- C Žlté (**Režim úprav**): Aplikácie môžete upraviť (napr. presunúť, vytvoriť priečinok).
- D Modré (**Nastavenia**): Umožňuje vám upraviť a nakonfigurovať aplikácie a nastavenia služby SMART HUB.

Farebné tlačidlá môžu v závislosti od aplikácie fungovať odlišne.

POZNÁMKA

- Pred začatím používania **SMART HUB** nakonfigurujte sieťové nastavenia. Bližšie informácie nájdete v časti **Nastavenia siete**.
- Nepodporované písma sa v obsahu poskytovateľa nezobrazia normálne.
- V závislosti od stavu siete môže dochádzať k spomalenej odozve a/alebo prerušeniam.
- V službách aplikácie sa môže byť v závislosti od regiónu podporovať len angličtina.
- Táto funkcia nie je dostupná v niektorých lokalitách.

- Ak sa pri používaní aplikácie vyskytne problém, obráťte sa na poskytovateľa obsahu.
- Podľa situácie poskytovateľa obsahu môže dôjsť k zastaveniu poskytovania aktualizácií aplikácie alebo samotnej aplikácie.
- Niektoré aplikácie môžu v závislosti od právnych predpisov vo vašej krajine poskytovať obmedzené služby alebo sa nemusia podporovať.

Prihlásenie k účtu

U aplikácií s niekoľkými kontami môžete k jednotlivým kontám pristupovať zvolením ▼.

- Ak si chcete z aplikácie vychutnať príjemnejší zážitok, zaregistrujte sa a prihláste sa na svoj účet.
- Pokyny k tvorbe konta nájdete v časti „Ako vytvoriť **Smart TV ID**“.

Prihlásiť
Smart TV ID Stlačte [ENTER] ▼
Heslo Stlačte [ENTER]
Zapamätať si heslo Smart TV ID
Prihlásiť Zrušiť
Vytvoriť účet Zabud. hesla

- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

1. Na domovskej stránke služby **SMART HUB** stlačte červené tlačidlo.
2. Vyberte položku ▼ stlačením tlačidla ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Zobrazí sa zoznam kont.

   Ak chcete vytvoriť konto, vyberte položku **Vytvoriť účet**. Zobrazí sa okno na vytvorenie nového konta.
3. Vyberte požadované **Smart TV ID** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Po zvolení položky **Smart TV ID** zadajte **Heslo** pomocou diaľkového ovládača.

   Po úspešnom prihlásení sa **Smart TV ID** zobrazí na obrazovke.

Ako vytvoriť Smart TV ID

Pred vytvorením **Smart TV ID** by ste mali najprv prevziať aplikáciu z **Samsung Apps**.

1. Stlačte červené tlačidlo. Zobrazí sa prihlasovacia obrazovka.
2. Vyberte položku **Vytvoriť účet**. Zobrazí sa obrazovka **Vytvoriť účet**.
3. Stlačením tlačidla **ENTER** zadajte nové **Smart TV ID**. Zobrazí sa obrazovka klávesnice.
4. Na obrazovke klávesnice zadajte **Smart TV ID**.

   Smart TV ID sa musí vytvoriť v tvare „príklad@príklad.com“.

Použitie klávesnice

Po stlačení tlačidla ☰/⊿ na diaľkovom ovládaní počas používania klávesnice na obrazovke budete môcť zmeniť textové polia na malé písmená, veľké písmená, čísla a ikony.

Režim vstupu zmeňte pomocou zeleného tlačidla **B** na diaľkovom ovládaní. (T9/ABC)

Klávesnicu na obrazovke môžete použiť vo viacerých aplikáciách **SMART HUB**.

Ďalej je uvedený spôsob zadávania znakov pomocou klávesnice typu ABC.

4-1. Predpokladajme, že chcete zadať napríklad „105Chang".

4-2. 3-krát stlačte tlačidlo ☰/⊿ na diaľkovom ovládaní, čím zmeníte režim zadávania z malých písmen na čísla.

4-3. V číselnom poradí stlačte tlačidlá 1, 0 a 5.

4-4. 4-krát stlačte tlačidlo ≡/⊘ na diaľkovom ovládaní, čím zmeníte režim zadávania z čísel na veľké písmená.

4-5. 3-krát stlačte tlačidlo 2 na diaľkovom ovládaní, čím zadáte písmeno C.

4-6. 3-krát stlačte tlačidlo ≡/⊘ na diaľkovom ovládaní, čím zmeníte režim zadávania z veľkých písmen a malé písmená.

4-7. Stláčaním tlačidiel na diaľkovom ovládaní pokračujte v zadávaní ostatných písmen slova „Chang“. Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**↵.

5. Pomocou diaľkového ovládača zadajte **Heslo**.
   - Heslo musí mať 6 až 12 znakov.
   - Zadaný znak môžete vymazať pomocou tlačidla **PRE-CH**.
   - Pomocou tlačidla ◄◄ (REW) alebo ►► (FF) môžete na obrazovke klávesnice ikon vybrať ikonu, ktorú chcete zadať.
6. Účet sa vytvoril. Používať môžete služby poskytované všetkými používateľmi vášho TV značky Samsung pomocou jedného prihlásenia tak, že prepojíte používateľský účet s ID TV. Ak chcete zaregistrovať ID lokality služby, vyberte možnosť Áno. Na obrazovke sa zobrazí zoznam lokalít služby.

7. Na želanej lokalite služby vyberte možnosť Registrovať a potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.
8. Pomocou číselných tlačidiel zadajte ID a heslo lokality vašej aplikácie. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.
9. Registrácia bola úspešná. Ak pridáte ďalšiu služobnú lokalitu, vyberte možnosť Áno a potom prejdite na krok 5 stlačením tlačidla **ENTER** ↵.
10. Po dokončení vyberte položku OK. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

❑ Nastavenie funkcie SMART HUB

■ Nastavenia

Na tejto obrazovke môžete nastaviť funkciu **SMART HUB**. Označte položku **Nastavenia** pomocou tlačidiel ▲ a ▼ a stlačte tlačidlo **ENTER**.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- **Správa účtu**

  Zaregistrovať účet služby: Zaregistrujte prihlasovacie údaje pre služobné lokality.

  Zmeniť heslo: Zmeňte heslo konta.

  Odstrániť zo zoznamu TV účtu: Odstránenie účtu zo zoznamu účtov.

  Deaktivovať účet: Zrušenie členstva v rámci služby **SMART HUB**.

- **Servisný manažér**

  Aut. spust. upoz. (**Vyp.** / **Zap.**): Spúšťanie funkcie **Aut. spust. upoz.** môžete nastaviť zároveň so zapínaním TV.

  ✎ Funkcia **Bežiaci text** vám umožňuje zobraziť obsah z aktuálneho vstupného zdroja a súčasne údaje bežiaceho textu.

  ✎ V závislosti od vašej krajiny môže mať aplikácia **Bežiaci text** odlišnú funkciu alebo sa nemusí podporovať.

  Služba viazaná na kanál (**Vyp.** / **Zap.**): Niektoré kanály podporujú aplikácie, ako je internetová dátová služba, ktoré vám počas sledovania TV umožňujú pristupovať k službe internetu.

  ✎ Dostupné len v prípade podpory zo strany vysielateľa

- **Obnoviť**: Obnoví predvolené nastavenia služby **SMART HUB**. Ak chcete obnoviť službu **SMART HUB**, zadajte heslo.
- **Vlastnosti**

  Ďalšie: Zobrazenie informácií o službe **SMART HUB**.

  Podmienky Zmluvy o službe: Zobrazenie **Podmienky Zmluvy o službe**.




❑ Používanie služby SMART HUB

■ Samsung Apps

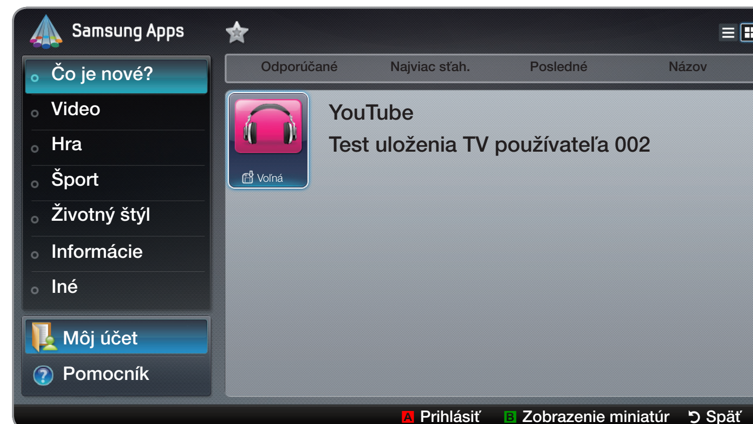
Samsung Apps je obchod určený na preberanie aplikácií pre použitie v TV/AV zariadeniach značky Samsung.

Používatelia si môžu pomocou prevzatých aplikácií užívať rôzny obsah, ako napríklad videá, hudbu, fotografie, hry, užitočné informácie a pod.

V budúcnosti budú pribúdať ďalšie aplikácie.

Používanie farebných tlačidiel v aplikácii Samsung Apps.

- **A** Červené (**Prihlásiť**): Prihlásenie sa do internetovej služby.
- **B** Zelené (**Zobrazenie zoznamu** / **Zobrazenie miniatúr**): Zmena režimu zobrazenia.
- **Späť**: Prechod do predchádzajúcej ponuky.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Používanie Samsung Apps podľa kategórie

K dispozícii sú tieto kategórie:

- **Čo je nové?**: Zobrazuje novo zaregistrované aplikácie.
- **Video**: Zobrazuje rôzne video médiá, ako napríklad filmy, TV relácie a krátke videá.
- **Hra**: Zobrazuje rôzne hry, ako napríklad sudoku alebo šach.
- **Šport**: Zobrazuje rôzne športové médiá, ako napríklad informácie, obrázky a krátke videá zo zápasu.
- **Životný štýl**: Obsahuje rôzne služby médií životného štýlu, ako napríklad hudbu, nástroje správy osobných fotografií a sociálne siete, ako napríklad Facebook a Twitter.

- **Informácie**: Obsahuje rôzne informačné služby, ako napríklad správy, cenné papiere a počasie.
- **iné**: Obsahuje rôzne iné služby.
- **Môj účet**: Zobrazí zoznam aplikácií a hotovostný zostatok pre aplikácie.

  Od polovice roku 2010 (len v USA a v Kórei) si budete môcť kúpiť virtuálnu hotovosť na nákup aplikácií prostredníctvom stránky tv.samsungapps.com.
- **Pomocník**: Ak máte otázky ohľadne služby **Samsung Apps**, najprv si pozrite túto časť.

Web. prehliadač



(V závislosti od krajiny nemusí byť dostupné.)

Pomocou funkcie **Web. prehliadač**, ktorú prináša funkcia **SMART HUB** môžete vo vašom TV surfovať na internete.

- Keď sa webový prehľadávač otvorí, kurzor bude v režime tabulátora. V režime tabulátora kurzor zvýrazňuje text alebo objekty, prípadne ich obklopí modrým obdĺžnikom. V režime tabulátora pohybujte kurzorom pomocou tlačidiel ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Vyberte stlačením tlačidla **ENTER**. Obrazovku posúvajte ▲ alebo ▼ nadol pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶.
- Stlačením žltého tlačidla **C** prepnete režim tabulátora na režim ukazovateľa. Ukazovateľom pohybujte pomocou tlačidiel šípok. Vyberte stlačením tlačidla **ENTER**.

Funkcia **Web. prehliadač** má v hornej časti obrazovky sériu ikon. Pomocou týchto ikon môžete funkciu **Web. prehliadač** ľahko používať. Nižšie uvádzame popis ikon a začíname s ikonou, ktorá je na obrazovke úplne vľavo.

- **Späť**: Prechod na predchádzajúcu webovú stránku.
  - Táto ikona nebude fungovať, ak nemáte žiadnu uloženú predchádzajúcu webovú stránku.
- **Dopredu**: Prechod na ďalšiu webovú stránku, ak máte uložené adresy URL.
  - Táto ikona nebude fungovať, ak nemáte žiadnu uloženú ďalšiu webovú stránku.

Obnoviť / **Zast.**: Obnoví aktuálnu stránku alebo zastaví načítavanie aktuálneho spojenia.

Doma: Prejde na adresu URL, ktorú ste nastavili ako domovskú stránku.

Zväčšiť: Môžete si vybrať úroveň roztiahnutia **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** a **Zobr. na obraz.**.

Záložky: Zobrazí obrazovku **Bookmarks List**. Môžete nastaviť aktuálnu stránku ako záložku alebo navštíviť obľúbenú stránku zvolením záložky v zozname.

– **Importovať záložky**: Importuje zoznam záložiek zo zariadenia USB. Pre použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

História: Zobrazuje obrazovku **História**. V zozname histórie môžete vybrať webovú stránku, ktorú chcete navštíviť. Zoznam histórie môžete zoradiť aj podľa položiek **Dátum**, **Titul** alebo **Frekvencia**. Zoradenie vykonajte výberom tlačidla **Sort Criteria** v pravom hornom rohu obrazovky **História** a následne stlačte tlačidlo **ENTER**.

Keď zvýrazníte stránku, na pravej strane sa zobrazí tlačidlo **Možn.**. Prístup k možnostiam získajte stlačením tlačidla Možn. a následným stlačením tlačidla **ENTER**. V kontextovom okne s možnosťami môžete **Vymazať** zvolenú stránku zo zoznamu histórie, **Vymazať všetky** stránky zo zoznamu **História** alebo **Pridať k záložkám** zvolenú stránku do zoznamu **Záložky**.

URL: Zobrazuje URL aktuálnej stránky. Ak stlačíte tlačidlo **ENTER** zobrazí sa kontextová URL. Znovu stlačte tlačidlo **ENTER** a novú URL môžete zadať priamo. V zobrazenom zozname stránok môžete taktiež vybrať stránku, ktorú chcete navštíviť.

Okrem toho môžete zoznam stránok zoradiť podľa položiek **Dátum**, **Titul** alebo **Frekvencia**. Zoradenie vykonajte výberom tlačidla **Sort Criteria** v pravom hornom rohu kontextovej ponuky **URL** a následne stlačte tlačidlo **ENTER**.

Zoznam okien: Zobrazuje obrázky otvorených okien (položka **Zoznam okien**). Aktuálnu stránku môžete pridať do zoznamu (pomocou položky Pridať novú stránku), vybrať a získať prístup na stránku v zozname, vybrať a zatvoriť stránku v zozname alebo zatvoriť všetky stránky. Zvolená stránka je tá zväčšená stránka v strede.

Nová karta webového prehľadávača automaticky zobrazuje domovskú stránku.

Hľadať: Umožňuje vám vyhľadávanie na webe. Keď prejdete na políčko zadávania **Hľadať** a stlačíte tlačidlo **ENTER**, prehľadávač na pravej strane zobrazí kontextovú obrazovku s klávesnicou pre zadávanie textu a políčkom pre zadávanie textu. Klávesnica funguje takmer rovnako ako textová klávesnica mobilného telefónu.

Na ľavej strane kontextovej obrazovky sa zobrazuje názov aktuálneho vyhľadávacieho mechanizmu. Vyberte mechanizmus vyhľadávania, stlačte tlačidlo **ENTER** a budete si môcť vybrať z rôznych mechanizmov vyhľadávania alebo do aktuálneho zoznamu pridať vyhľadávací mechanizmus.

Nastavenia: Môžete konfigurovať nastavenia pre **Web. prehliadač**.

Používanie farebných a funkčných tlačidiel s webovým prehľadávačom

- **A** Červené (**Späť**): Prechod do predchádzajúcu stránku. Toto tlačidlo nebude fungovať, ak nemáte žiadnu uloženú predchádzajúcu webovú stránku.
- **B** Zelené (**Zväčšiť**): Môžete si vybrať úroveň roztiahnutia **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** a **Zobr. na obraz.**.
- **C** Žlté (**Režim kurzora** / **Rež. kariet**): Kurzor môžete zmeniť na **Režim kurzora** alebo **Rež. kariet**.
- **D** Modré (**PIP**): Zapína alebo vypína funkciu **PIP**. So zapnutou funkciou **PIP** môžete TV sledovať počas používanie funkcie **Web. prehliadač**.

◀ ▶

- TOOLS (**Možn.**): Zobrazuje ikony z hornej časti obrazovky v lište nástrojov v strede obrazovky. Zatvorte stlačením tlačidla **RETURN**.
- (**Rolovať hore** / **dolu**): Stránku môžete posúvať hore alebo dole.
- **RETURN**: Späť na predchádzajúcu obrazovku alebo zatvorte **Web. prehliadač**. Prehľadávač môžete zatvoriť aj stlačením tlačidla **EXIT**.

Nastavenie webového prehľadávača

Stlačte tlačidlo **TOOLS** alebo kurzor presuňte do hornej časti obrazovky a potom vyberte ikonu **Nastavenia**.

- **Nastavenia PIP**: Umožňuje vám nastavenie funkcie **PIP**.

  Poloha PIP: Vyberte polohu vedľajšieho obrazu **PIP**.

  Výber zvuku: Vyberte zdroj zvuku, ktorý budete počuť - **Hlavný** alebo **Vedľajší** - keď je funkcia **PIP** zapnutá.

- **Nástroje čítania**: Zväčšením hlavného textu poskytuje stránku, ktorá sa ľahko číta.
- **Čistá stránka**: Keď zapnete funkciu **Čistá stránka**, budete môcť prejsť len na webové stránky, ktoré ste zaregistrovali ako **Čistá stránka**. Funkciu čistej stránky použite na obmedzenie prístupu vašich detí len na vhodné webové stánky.

  Funkcia čistej stránky (**Zap.** / **Vyp.**): Položku **Bezpečná str.** nastavte na možnosť **zap.** a **vyp.**.

  Správa hesla čistej stránky: Zadajte nové heslo.

- **Pridať aktuálnu stránku**: Umožňuje vám pridať aktuálne zobrazenú webovú stránku do zoznamu funkcie čistej stránky.

  Správa čistej stránky: Umožňuje vám vpisovanie URL pre pridanie do zoznamu funkcie **Čistá stránka** a odstránenie stránok zo zoznamu funkcie **Čistá stránka**.

  Ak funkciu **Čistá stránka** zapnete a do zoznamu funkcie **Čistá stránka** nepridáte žiadne stránky, nebudete môcť prejsť na žiadne internetové stránky.

- **Súkromné prehľadávanie**: Zapnite alebo vypnite položku **Režim súkromia prehľadávania**. Po zapnutí položky **Režim súkromia prehľadávania** nebude prehľadávač uchovávať URL stránok, ktoré ste navštívili. Ak chcete funkciu **Súkromné prehľadávanie** zapnúť, vyberte položku **Áno**. Po spustení funkcie **Súkromné prehľadávanie** sa v hornej časti obrazovky pred URL zobrazí ikona „Zastaviť“. Funkciu **Súkromné prehľadávanie** vypnite jej opätovným výberom, keď je zapnutá funkcia **Súkromné prehľadávanie**.

- **Možn.**: Môžete nastaviť možnosti položky **Web. prehliadač**.

  Nast. ako dom. str.: Môžete nastaviť domovskú stránku.

  – **Najnavštevovanejšie**: Najnavštevovanejšiu URL nastavte ako domovskú stránku.

  – **Aktuál. stránka**: Aktuálnu stránku nastaví ako domovskú stránku.

  – **Zadať adresu**: Umožňuje vám zadať URL stránky, ktorú chcete nastaviť ako domovskú stránku. Klávesnica funguje rovnako ako textová klávesnica mobilného telefónu.

  Pop-up blokovač: Zapína alebo vypína funkciu **Pop-up blokovač**.

  Nast. blok. reklám: Môžete stanoviť, či chcete blokovať reklamy a vybrať URL, pre ktoré sa reklamy zablokujú.

– **Program na blokovanie reklám** (**Zap.** / **Vyp.**): Zapína alebo vypína funkciu **Program na blokovanie reklám**.

– **Blok. aktuál. strán.**: Aktuálnu stránku pridá do zoznamu blokovaných.

– **Blokované str. manažéra**: Zobrazuje obrazovku funkcie **Správa stránok blokovania reklamy**. Webovú stránku, pre ktorú chcete zablokovať reklamy, môžete pridať priamym zadaním URL alebo môžete webovú stránku zo zoznamu odstrániť.

Vymazať súkromné údaje: Môžete odstrániť vaše osobné údaje.

– **Odstrániť históriu navštívených stránok**: Odstráni históriu webových stránok.

– **Odstrániť informácie o používaní internetu**: Odstraňuje údaje prístupu na internet, ako napríklad súbory cookie.

– **Vynulovať všetko**: Všetky nastavenia webové prehľadávača vynulujte na predvolené nastavenia z výroby.

Kódovanie: Nastavenie kódovania pre webové stránky môžete nastaviť na automatické alebo manuálne.

- **Automatická voľba** (**Zap.** / **Vyp.**): Automaticky vyberajte nastavenia kódovania pre webové stránky.
- **Nastavenia**: Manuálne vyberajte nastavenia kódovania pre webové stránky. Zo zoznamu formátov kódovania vyberte formát kódovania.
- **Ukazovateľ**: Rýchlosť kurzora môžete nastaviť, keď kurzor nastavíte na možnosť **Režim kurzora**.
- **Rýchl. kurzora** (**Pomalá** / **Štandard** / **Rýchla**): Vyberte rýchlosť ukazovateľa.

Informácie o internetovom prehliadači:Môžete zobraziť informácie o verzii aplikácie **Web. prehliadač**.

Skype

Spoločnosť Skype vytvorila malý softvér, ktorý uľahčuje komunikáciu s ľuďmi na celom svete a robí z nej zábavu. S programom Skype sa môžete pozdraviť alebo smiať s kýmkoľvek, kdekoľvek. A ak máte obidvaja Skype, je to zadarmo. Komunikujte s ľuďmi na celom svete!



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

🄽 TV kamery od iných výrobcov nie sú kompatibilné s funkciou Skype vo vašom TV.

🄽 Ak chcete získať viac informácií, zo stránky „www.samsung.com" prevezmite používateľskú príručku programu Skype.

[Právne prehlásenie]

Z dôvodu rôznych schopností produktov, ktoré obsahujú obsahovú službu SMART HUB od spoločnosti Samsung, ako aj obmedzení v dostupnom obsahu, niektoré funkcie, aplikácie a služby nemusia byť dostupné na všetkých zariadeniach alebo na všetkých územiach.

Niektoré funkcie pri SMART HUB môžu tiež vyžadovať dodatočné periférne zariadenia alebo poplatky za členstvo, ktoré sa predávajú samostatne. Navštívte lokalitu http://www.samsung.com, kde nájdete ďalšie informácie o špecifických údajoch pre zariadenia a o dostupnosti obsahu. Služby a dostupnosť obsahu cez SMART HUB podliehajú občasným zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetok obsah a služby dostupné prostredníctvom tohto zariadenia patria tretím stranám a sú chránené autorskými právami, patentmi, ochrannými známkami a/alebo inými zákonmi na ochranu duševného vlastníctva. Takýto obsah a služby sa poskytujú výlučne na vaše osobné nekomerčné použitie. Žiadny obsah ani služby nesmiete používať spôsobom, ktorý schválil vlastník obsahu alebo poskytovateľ služby. Bez obmedzenia vyššie uvedených skutočností, ak to nie je výslovne povolené zo strany príslušného vlastníka obsahu alebo poskytovateľa služby, nesmiete modifikovať, kopírovať, opakovane publikovať, nahrávať, odosielať, prenášať, prekladať, predávať, vytvárať odvodené diela, zneužívať ani distribuovať obsah alebo služby zobrazované v tomto zariadení, a to akýmkoľvek spôsobom na ľubovoľnom médiu.

VÝSLOVNE UZNÁVATE A VYJADRUJETE SÚHLAS S TÝM, ŽE POUŽÍVANIE TOHTO ZARIADENIA USKUTOČŇUJETE VÝLUČNE NA VLASTNÉ RIZIKO A ŽE CELÉ RIZIKO, POKIAĽ IDE O USPOKOJIVÚ KVALITU, VÝKON A PRESNOSŤ, ZNÁŠATE VY. ZARIADENIE A CELÝ OBSAH A SLUŽBY OD TRETÍCH STRÁN SA POSKYTUJÚ V „DANOM STAVE“ BEZ AKÝCHKOĽVEK ZÁRUK, ČI UŽ VYJADRENÝCH ALEBO IMPLIKOVANÝCH. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG SA VÝSLOVNE ZRIEKA VŠETKÝCH ZÁRUK A PODMIENOK V SPOJITOSTI SO ZARIADENÍM A AKÝMKOĽVEK OBSAHOM A SLUŽBAMI, ČI UŽ VYJADRENÝCH ALEBO IMPLIKOVANÝCH, VRÁTANE, AVŠAK NIE VÝLUČNE, ZÁRUK NA PREDAJNOSŤ, USPOKOJIVÚ KVALITU, VHODNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL, PRESNOSŤ, TICHÉ UŽÍVANIE A NEPORUŠENIE PRÁV TRETÍCH STRÁN. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NEZARUČUJE PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, VČASNOSŤ, LEGÁLNOSŤ ANI ÚPLNOSŤ ŽIADNEHO OBSAHU ANI SLUŽBY SPRÍSTUPNENEJ PROSTREDNÍCTVOM TOHTO ZARIADENIA A NEZARUČUJE, ŽE TOTO ZARIADENIE, OBSAH ALEBO SLUŽBY BUDÚ SPĹŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY, ANI ŽE PREVÁDZKA ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB BUDE NEPRERUŠOVANÁ A BEZCHYBNÁ.

ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, A TO VRÁTANE NEDBALOSTI, NEBUDE SPOLOČNOSŤ SAMSUNG POVAŽOVANÁ ZA ZODPOVEDNÚ, BEZ OHĽADU NA ZMLUVU ALEBO ÚMYSELNÉ PORUŠENIE PRÁVA, ZA AKÉKOĽVEK PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY ZA PRÁVNYCH ZÁSTUPCOV, VÝDAVKY ALEBO AKÉKOĽVEK INÉ ŠKODY BEZ OHĽADU NA DRUH, KTORÉ VZNIKAJÚ ALEBO SA SPÁJAJÚ S AKÝMIKOĽVEK INFORMÁCIAMI NACHÁDZAJÚCIMI SA V ZARIADENÍ ALEBO VZNIKAJÚCIMI POUŽÍVANÍM ZARIADENIA, PRÍPADNE AKÝKOĽVEK OBSAH ALEBO SLUŽBU, KU KTOREJ PRISTUPUJETE VY ALEBO TRETIA STRANA, A TO ANI V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

Služby tretích strán sa môžu kedykoľvek bez upozornenia zmeniť, pozastaviť, odstrániť, zrušiť alebo prerušiť, prípadne sa prístup k nim môže deaktivovať. Spoločnosť Samsung nerobí žiadne vyhlásenia ani nezaručuje, že akýkoľvek obsah alebo služby zostanú dostupné po akékoľvek časové obdobie. Obsah a služby prenášajú tretie strany prostredníctvom sietí a vysielacích zariadení mimo kontroly spoločnosti Samsung. Bez obmedzenia všeobecnej povahy tohto zrieknutia sa záruk sa spoločnosť Samsung výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti alebo záväzkov za akékoľvek zmeny, prerušenie, deaktiváciu, odstránenie alebo pozastavenie poskytovania akéhokoľvek obsahu alebo služieb dostupných prostredníctvom tohto zariadenia. Spoločnosť Samsung môže vytýčiť limity na používanie istých služieb alebo obsahu, prípadne na prístup k nim, a to za akýchkoľvek okolností a bez upozornenia alebo vyplývajúceho záväzku.

Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná ani nie je nositeľom záväzku za služby zákazníkom spojené s daným obsahom alebo službami. Ak máte akékoľvek otázky alebo žiadosti o servis v spojitosti s daným obsahom alebo službami, mali by ste ich smerovať priamo na príslušných poskytovateľov obsahu alebo služby.

❑ Informácie o službe AllShare™

Služba **AllShare™** prostredníctvom siete prepája váš TV a kompatibilné mobilné telefóny / zariadenia značky Samsung. Okrem toho môžete prehrávať mediálny obsah, vrátane videí, fotografií a hudby, uložený v mobilných telefónoch alebo iných zariadeniach (napr. v PC), vďaka ovládaniu pomocou TV prostredníctvom siete.

- Ďalšie informácie získate na lokalite „www.samsung.com", prípadne kontaktujte telefónne stredisko spoločnosti Samsung. Mobilné zariadenia môžu vyžadovať nainštalovanie ďalšieho softvéru. Podrobnosti si pozrite v používateľskej príručke jednotlivých mobilných telefónov.

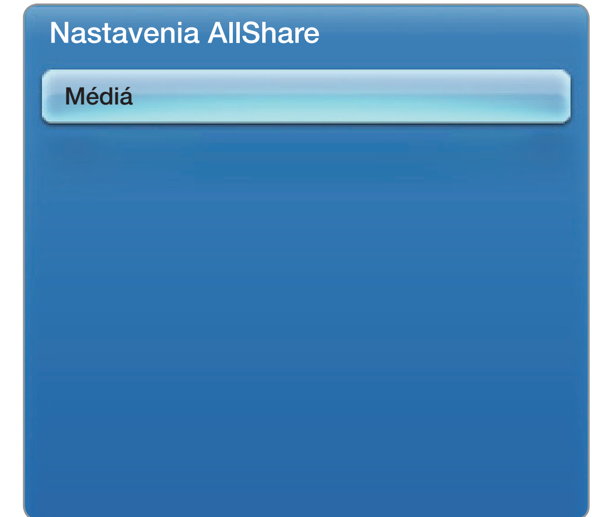
- Ak sa váš TV Samsung pripojí k serveru iného typu ako Samsung DLNA, počas prehrávania môžu nastať problémy s nekompatibilitou.
- Po pripojení TV Samsung k sieti prostredníctvom rozhrania AllShare™ môžete využívať nasledujúce pôvodné funkcie zariadenia Samsung:
  - Prehrávanie rôznych formátov videa (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV atď.)
  - Funkcia video miniatúry
  - Funkcia záložiek (obnovenie prehrávania videa)
  - Automatické delenie na kapitoly (navigácia v scénach)
  - Správa digitálneho obsahu
  - Kompatibilita s rôznymi formátmi titulkov (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Vyhľadávanie podľa názvov súborov
  - A mnohé ďalšie
- Ak chcete v plnej miere využívať pôvodné funkcie Samsung DLNA, odporúčame vám používať softvér AllShare™ dodávaný spolu s TV.

❑ Nastavenie služby AllShare™

MENU → **Sieť** → **Nastavenia AllShare** → ENTER

■ Nastavenia AllShare

- **Médiá** (**Zap.** / **Vyp.**): Zapína alebo vypína funkciu médií. Keď je funkcia médií zapnutá, obsah médií je možné ovládať mobilným telefónom a inými zariadeniami s podporou DLNA DMC.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Médiá

Zobrazí zoznam mobilných telefónov alebo pripojených zariadení, ktoré boli nastavené v tomto TV na používanie funkcie **Médiá**.

Funkcia Médiá je dostupná vo všetkých mobilných telefónoch, ktoré podporujú DLNA DMC.

- **Povol.** / **Zamiet.**: Povolí alebo zablokuje zariadenia.
- **Odstrániť**: Vymaže zariadenia zo zoznamu.

  Táto funkcia len vymaže názov zariadenia zo zoznamu. Ak odstránené zariadenie zapnete alebo sa pokúsi o spojenie s TV, môže sa znovu zobraziť v zozname.

Používanie funkcie médií

Zobrazí sa okno upozornenia, ktoré používateľa informuje o tom, že mediálny obsah (videá, fotografie, hudba) odoslaný z mobilného telefónu sa zobrazí na TV. Obsah sa automaticky prehrá 3 sekundy po zobrazení okna upozornenia. Ak po zobrazení okna upozornenia stlačíte tlačidlo **RETURN** alebo **EXIT**, mediálny obsah sa neprehrá.

POZNÁMKA

- Ak sa funkcia médií spustí po prvýkrát, zobrazí sa výstražné kontextové okno. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku **Povoliť** a potom môžete na danom zariadení používať funkciu **Médiá**.

- Ak chcete prenos mediálneho obsahu z mobilného telefónu vypnúť, nastavte položku **Médiá** na možnosť **Vyp.** pod položkou **Nastavenia AllShare**.
- Obsah sa nemusí prehrať na TV v závislosti od jeho rozlíšenia a formátu.
- Tlačidlá **ENTER** a ◀ / ▶ nemusia fungovať v závislosti od typu mediálneho obsahu.
- Pomocou mobilného zariadenia môžete ovládať prehrávanie médií. Podrobnosti si pozrite v používateľských príručkách jednotlivých mobilných telefónov.

Ako prehrávať obsah médií uložený v pripojenom zariadení

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sieť** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Nastavenia AllShare** v ponuke **Sieť** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Médiá** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Nastavte položku **Médiá** na možnosť **Zap.**.
5. Špecifikujte zariadenie obsahujúce obsah médií, ktorý chcete prehrať a vyberte možnosť Povol. pomocou tlačidla ▲ alebo ▼.

◀ ▶

6. Stlačením tlačidla **EXIT** opustite ponuku a potom stlačte tlačidlo **SMART HUB**.
7. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť **AllShare™** a potom pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zariadenie. Otvorí sa ponuka mediálneho obsahu, v ktorej môžete prehrávať obsah uložený vo zvolenom zariadení.
8. Vyberte a prehrávajte obsah médií. Bližšie informácie o mediálnom obsahu nájdete v časti „Používanie mediálneho obsahu“

◀ ▶

❑ Anynet+

Čo je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať všetky pripojené zariadenia značky Samsung, ktoré podporujú funkciu Anynet+, pomocou diaľkového ovládania TV značky Samsung. Systém Anynet+ sa dá používať iba so zariadeniami značky Samsung, ktoré majú funkciu Anynet+. Aby ste sa uistili, že vaše zariadenie značky Samsung má túto funkciu, skontrolujte, či je na ňom logo Anynet+.

POZNÁMKA

- Zariadenia systému Anynet+ môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania TV, nie tlačidiel na TV.
- Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých podmienok pracovať. V takomto prípade znovu vyberte zariadenie Anynet+.
- Funkcie systému Anynet+ nefungujú s výrobkami iných výrobcov.

Postup pripojenia externých zariadení nájdete v príslušnej používateľskej príručke.

POZNÁMKA

- Pripojte optický kábel medzi konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na vašom TV a digitálny zvukový vstup na domácom kine.
- Funkcia ARC umožňuje digitálny výstup zvuku pomocou portu **HDMI IN 2(ARC)** a používať ju môžete len vtedy, keď je TV pripojený k audio prijímaču, ktorý podporuje funkciu ARC.
- Keď vykonáte vyššie uvedené pripojenie, optický konektor vysiela iba 2 kanálový zvuk. Budete počuť iba zvuk z ľavého a pravého predného reproduktora a subwoofera domáceho kina. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD prehrávači/satelitnom prijímači (t.j. zariadenie Anynet 1 alebo 2) priamo k zosilňovaču alebo domácemu kinu, nie k TV.

- Pripojiť môžete len jedno domáce kino.
- Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť pomocou HDMI kábla. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+.
- Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Systém Anynet+ podporuje celkovo až 12 AV zariadení. Uvedomte si, že môžete pripojiť až 3 zariadenia rovnakého typu.

Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka Anynet+	Popis
Zobraziť TV	Režim systému Anynet+ sa zmení na režim TV vysielania.
Zoznam zariadení	Zobrazí zoznam zariadení so systémom Anynet+.
(názov_zariadenia) **MENU**	Zobrazuje ponuky pripojených zariadení. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka disku DVD rekordéra.
(názov_zariadenia) **TOOLS**	Zobrazuje ponuku nástrojov pripojeného zariadenia. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka prehrávania DVD rekordéra. V závislosti od zariadenia táto ponuka nemusí byť dostupná.

Ponuka Anynet+	Popis
(názov_zariadenia) **Ponuka titulov**	Zobrazuje ponuku titulov pripojeného zariadenia. Ak je pripojený napr. DVD rekordér, zobrazí sa ponuka titulov DVD rekordéra. V závislosti od zariadenia táto ponuka nemusí byť dostupná.
Prijímač	Zvuk sa prehráva cez prijímač.

❑ Nastavenie systému Anynet+

MENU → **Systém** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**Vyp.** / **Zap.**) TOOLS

Pre použitie funkcie Anynet+ musí byť položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Zap.**.

Keď je funkcia **Anynet+ (HDMI-CEC)** vypnutá, všetky činnosti týkajúce sa systému Anynet+ sa vypnú.

■ **Automatické vypnutie** (**Nie** / **Áno**)

Nastavenie automatického vypínania zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora.

- Ak je funkcia **Automatické vypnutie** nastavená na možnosť **Áno**, zapnuté externé zariadenia sa vypnú spolu s TV.
- Nemusí byť zapnuté, a to v závislosti od zariadenia.

❑ Prepínanie medzi zariadeniami systému Anynet+

1. Stlačením tlačidla **TOOLS** vyberte položku Anynet+ (HDMI-CEC). A potom stlačením tlačidla **ENTER** zvoľte **Zoznam zariadení**.

   Ak nemôžete nájsť želané zariadenie, vyberte položku **Obnoviť**.

2. Vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER**. Môžete prepnúť na vybrané zariadenie.

   Ponuka **Zoznam zariadení** sa zobrazí len vtedy, keď nastavíte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnosť **Zap.** v ponuke **Systém**.

- Prepínanie na vybrané zariadenie môže trvať až 2 minúty. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.
- Ak ste externý vstupný režim vybrali stlačením tlačidla **SOURCE**, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Nezabudnite prepnúť na zariadenie Anynet+ pomocou položky **Zoznam zariadení**.

❑ Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač (t.j. domáce kino) namiesto funkcie **Reproduktor TV**.

1. Vyberte položku **Prijímač** a nastavte ju na možnosť **Zap.**.
2. Stlačením tlačidla **EXIT** skončite.

   - Ak váš prijímač podporuje iba zvuk, nemusí sa zobraziť v zozname zariadení.
   - Prijímač nebude pracovať, ak ste nepripojili správne optický konektor IN prijímača ku konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na TV.

Keď je prijímač (t.j. domáce kino) zapnutý, zvukový výstup môžete počúvať z optického konektora TV. Keď TV zobrazuje signál DTV (anténa), TV bude vysielať 5.1-kanálový zvuk do prijímača. Keď je zdroj digitálny komponent, ako napríklad DVD, a je pripojený k TV pomocou HDMI, z prijímača bude počuť iba 2-kanálový zvuk.

Používanie funkcie ARC

Zvuk môžete počúvať cez prijímač pripojený cez kábel HDMI bez nevyhnutnosti pripájať samostatný optický kábel.

1. Vyberte položku **Prijímač** a nastavte ju na možnosť **Zap.**.
2. Stlačením tlačidla **EXIT** skončite.
   - Ak chcete použiť funkciu ARC, k portu **HDMI IN 2 (ARC)** musíte pripojiť prijímač s podporou rozhrania HDMI-CEC a funkcie ARC.
   - Ak chcete vypnúť funkciu ARC, **Prijímač** nastavte na možnosť **Vyp.**. Aj v prípade, ak TV vysiela signál ARC nepretržite, prijímač nebude môcť prijímať signál.

❑ Používanie mediálneho obsahu

Vychutnávajte si fotografie, hudbu a/alebo filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC).

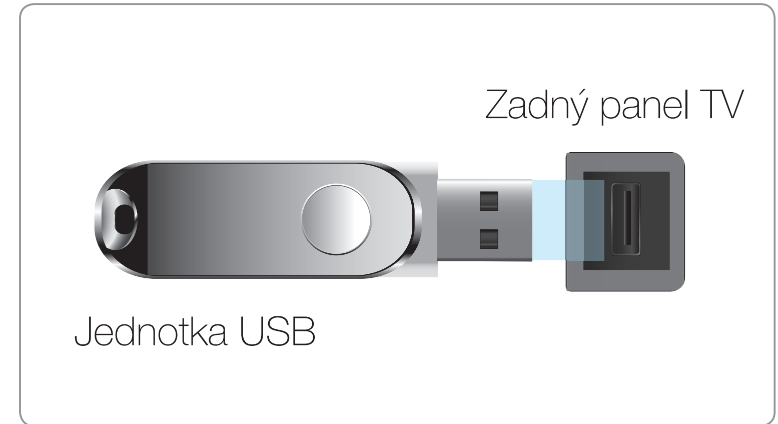
1. Stlačte tlačidlo **SMART HUB**.
2. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte želanú ponuku (**Videá**, **Fotografie**, **Hudba**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**↵.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❑ Pripojenie zariadenia USB

1. Zapnite TV.
2. Pripojte zariadenie USB, ktoré obsahuje súbory nahranej TV, fotografií, hudby a/ alebo filmov, k portu **USB** na zadnej strane alebo bočnej strane TV.
3. Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Nové zariadenie je pripojené.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

❑ Pripojenie k osobnému počítaču prostredníctvom siete

V režime **AllShare** môžete obrázky, hudbu a videá uložené vo vašom osobnom počítači prehrávať prostredníctvom sieťového pripojenia.

1. Informácie o spôsobe konfigurácie siete nájdete v časti „Nastavenie siete".

- Odporúčame vám, aby ste TV i PC umiestnili do rovnakej podsiete.
  Prvé 3 časti adresy podsiete TV a IP adresy PC by mali byť totožné a mala by sa zmeniť len posledná časť (adresa hostiteľa). (napr. IP adresa: 123.456.789.**)

◀ ▶

2. Prostredníctvom sieťového kábla LAN prepojte externý modem a osobný počítač, do ktorého sa nainštaluje program AllShare PC Software.

- TV môžete pripojiť k PC priamo bez prepájania cez zdieľač (smerovač).

Počas pripájania počítača prostredníctvom siete sa nepodporujú nasledovné funkcie:

- Funkcie **Režim BGM** a **Nastavenie hudby v pozadí**.
- Triedenie súborov podľa preferencie v priečinkoch **Fotografie**, **Hudba** a **Videá**.
- Tlačidlo ◄◄ (REW) alebo ►► (FF) počas prehrávania filmu.

Divx DRM, Multi-audio a vstavané titulky sa nepodporujú.

Program AllShare PC Software musí byť povolený v rámci firewallu v PC.

Keď používate funkciu **SMART HUB** prostredníctvom sieťového pripojenia, v závislosti od funkcií poskytovaného servera:

- Metóda zoradenia sa môže odlišovať.
- Funkcia **Vyhľ. scén** sa nemusí podporovať.
- Funkcia **Obnoviť**, ktorá obnoví prehrávanie videa, sa nemusí podporovať.
  - Funkcia **Obnoviť** nepodporuje viacerých používateľov. (Zapamätá si len bod, kde prehrávanie prerušil posledný používateľ.)
- V závislosti od informácií obsahu možno nebude fungovať tlačidlo ◀ alebo ▶.

Keď prehrávate video v aplikácii **SMART HUB** cez sieťové pripojenie, môžete sa stretnúť so zasekávaním súboru.

Kým začnete používať funkcie médií...

Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.

Zoznam užitočných faktov, ktoré je potrebné poznať pred začatím používania funkcie mediálneho obsahu

- MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
- Systém súborov podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.

- Mediálny obsah podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia, čítačky pamäťových kariet a USB pevné disky (USB rozbočovače nie sú podporované). Zariadenia by sa mali pripájať priamo k portu USB na televízore.
- Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Pevný disk USB pripojte k príslušnému portu, portu **USB 1 (HDD)**.
- Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
- Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.

- Maximálne podporované rozlíšenie pre JPEG je 15360 x 8640 pixelov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Nepodporovaný formát súborov“.
- Ak sa súbory triedia podľa **Zobraz. prieč.**, v každom priečinku je možné zobraziť až 1000 súborov.
- Ak počet súborov a priečinkov na úložnom zariadení USB presiahne približne 8000, súbory a priečinky sa nemusia zobraziť a niektoré priečinky sa nemusia otvoriť.
- MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.

- Ak sú pripojené viac ako 2 zariadenia PTP, v rovnakom čase môžete používať len jedno z nich.
- Ak sú pripojené viac ako dve zariadenia MSC, niektoré z nich sa nemusia rozpoznať. Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí byť podporované.
- Ak sa počas pripájania alebo používania USB zariadenia zobrazí správa o nadmerných požiadavkách na napájanie, zariadenie sa nemusí rozpoznať alebo môže zlyhať.

◀ ▶

- Ak TV nezaznamená žiaden vstupný signál po časové obdobie nastavené pod položkou **Čas autom. ochrany**, spustí sa šetrič obrazovky.
- Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.
- Ak sa používa predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozná zariadenie USB pripojené k TV, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača naďalej nachádza pri spustení funkcie **SMART HUB**, pomocou funkcie „Vyprázdniť kôš“ ho natrvalo vymažte z počítača.

Displej obrazovky

Prejdite na požadovaný súbor pomocou tlačidiel nahor / nadol / vpravo / vľavo a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ▶ (Prehrať). Súbor sa prehrá.

Názov zariadenia: Zobrazí názov pripojeného zariadenia.

Časť zoznamu súborov: Môžete potvrdiť súbory a skupiny usporiadané podľa jednotlivých kategórií.



Domov: Návrat do domovskej oblasti obsahu

Zmeniť obsah/zariadenie: Zmení typ obsahu alebo pripojeného zariadenia.

Zobrazuje: štandard triedenia. Štandard triedenia sa líši v závislosti od obsahu.

Režim úprav: Výber a prehrávanie niekoľkých súborov a ich priradenie do zoznamu titulov. Táto funkcia je dostupná len pre hudbu.

Lišta strany: Posun na ďalšiu stranu so zoznamom súborov.

❑ Nahraná TV

Ak chcete použiť funkciu nahrávania alebo **Timeshift**, pripojené zariadenie USB musí byť k dispozícii pre nahrávanie. Pre pevný disk USB odporúčame použiť funkciu Formátovať zariadenie.

- Zariadenie počas jeho formátovania neodpájajte. V prípade naformátovania zariadenia sa odstránia všetky súbory.
- Pred formátovaním vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.

■ **Čas. nahrávania (v položke Manažér harmonogramu)**

SMART HUB → **Manažér harmonogramu** → ENTER

Umožňuje vám rezervovať si program, ktorého vysielanie je naplánované. Ak chcete použiť túto funkciu, najskôr nastavte presný čas.

Používanie funkcie Čas. nahrávania (len digitálne kanály)

1. Stlačte tlačidlo ENTER, aby ste zvolili **Manažér harmonogramu**. Zobrazí sa obrazovka **Manažér harmonogramu**.
2. Ak chcete pridať manuálnu rezerváciu, stlačte tlačidlo ENTER. Zobrazí sa kontextová obrazovka.

3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Čas. nahrávania**.

   Ⓝ Odporúčame používať **USB HDD** s aspoň 5400 ot./min., ale nepodporuje sa **USB HDD** typu RAID.

   Ⓝ Úložné zariadenie USB nemôže nahrávať, pokým nevykoná **Test výkonu zariadenia**.

4. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nastavte položku **Anténa**, **Kanál**, **Dátum** alebo **Čas spustenia** / **Čas ukončenia**.

◀ ▶

Nahratie aktuálne vysielaného programu

Umožňuje vám nahratie programu, ktorý sa práve vysiela.

Ak chcete použiť túto funkciu, najskôr nastavte presný čas.

1. Keď nahrávate vysielaný program, stlačením tlačidla ● (REC) na diaľkovom ovládači spustíte nahrávanie. Zobrazí sa kontextové okno.

   Odporúčame používať USB HDD s aspoň 5 400 ot. / min., ale nepodporuje sa **USB HDD** typu RAID.

   Úložné zariadenie USB nemôže nahrávať, pokým nevykoná **Test výkonu zariadenia**.

2. Vyberte položku **Dĺžka** a nastavte dobu záznamu a potom zvoľte **OK**.

Používanie funkcie Timeshift

Ak ste zmeškali živé vysielanie, pomocou tejto funkcie si môžete pozrieť záznam vysielania.

1. Keď sledujete vysielaný program, stlačením tlačidla ▶ (Prehrať) na diaľkovom ovládači spustíte funkciu **Timeshift**.
2. Ak chcete zastaviť funkciu **Timeshift**, stlačte tlačidlo ■ (Zastaviť) na diaľkovom ovládači.

◀ ▶

- Režim **Timeshift** funguje počas maximálne 90 minút.
- Po uplynutí maximálnej doby fungovania režimu **Timeshift** sa časová informácia pevne nastaví na „01:30:00“.
- Funkcia **Timeshift** sa nepodporuje pri analógových kanáloch.
- Funkcie **Timeshift** sú vypnuté pre kanály uzamknuté pomocou funkcie **Detská zámka**.

Kým začnete používať funkciu Timeshift a nahrávanie...

⚠ Nahraté videá sú chránené technológiou DRM (správa digitálnych práv) a nemožno ich prehrať v PC ani iných TV. Upozorňujeme vás na skutočnosť, že súbory uložené v TV nemožno použiť po výmene základnej dosky.

POZNÁMKA

- Odporúčame používať USB HDD s aspoň 5400 ot./min., ale nepodporuje sa USB HDD typu RAID.
- Dostupnosť funkcie nahrávania a **Timeshift** sa môže odlišovať v závislosti od kvality obrazu a voľného miesta na jednotke pevného disku.
- Pamäťový kľúč USB nie je kompatibilný.
- Keď funkciu **Timeshift** používate na maximum, pozastavenie sa zruší.

- Aktuálne nahrávanie sa zruší po dosiahnutí 5 % limitu voľného miesta na úložnom zariadení USB.
- Keď nahrávate pomocou funkcie PVR (osobný videorekordér) a zariadenia s podporou funkcie HDMI-CEC, prednosť bude mať nahrávanie pomocou funkcie PVR.

- Ak sa pokúsite aplikáciu bez podpory funkcie nahrávania alebo **Timeshift** použiť počas prevádzky niektorej z týchto funkcií, táto aplikácia sa automaticky zatvorí.
- Pred aplikačným oknom s informáciami o zatvorení funkcie nahrávania alebo funkcie **Timeshift** sa môže zobraziť správa.
- Ak zariadenie USB zlyhá pri vykonávaní **Test výkonu zariadenia**, zariadenie USB musí znovu prejsť cez **Formátovať zariadenie** a **Test výkonu zariadenia** predtým, ako budete nahrávať pomocou **Sprievodca** alebo **Kanál**.
- Funkcie **Timeshift** môžete použiť len s úložným zariadením USB, ktoré absolvovalo **Test výkonu zariadenia**.
- Ak sa pokúsite použiť funkciu nahrávania alebo **Timeshift** so zariadením, ktoré nevykonalo **Test výkonu zariadenia**, funkcia sa nespustí.

- Ak na diaľkovom ovládaní stlačíte tlačidlo ● (REC), keď je zobrazená obrazovka **Kanál**, prípadne nahrávať pomocou funkcie **Čas. nahrávania**, TV môže nahrávanie spustiť alebo zastaviť 1 alebo 2 sekundy neskôr, ako ste chceli, kvôli času potrebnému na spracovanie príkazu.
- Ak bude pre čas kolidujúci s nahrávaním nastavená akákoľvek funkcia, ktorá TV vypne (**Časovač spánku**, **Časovač vypnutia** a pod.), TV sa vypne po dokončení nahrávania.

◀ ▶

Prehrávanie nahratého televízneho programu

1. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný súbor v zozname súborov.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ alebo ▶ (Prehrať).
   - Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
   - Počas prehrávania nahratého TV programu môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ▶.
   - Počas prehrávania môžete použiť tlačidlá ◀◀ (REW) a ▶▶ (FF).

❑ Videá

Prehrávanie videa

1. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný súbor v zozname súborov.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ alebo ▶ (Prehrať).



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- Zvolený súbor sa zobrazí v hornej časti spolu s časom prehrávania.
- Ak nie je známa časová dĺžka videa, čas prehrávania a lišta priebehu sa nebudú zobrazovať.
- Počas zobrazenia videa môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ◀ a ▶.
- Počas prehrávania môžete použiť tlačidlá ◀◀ (REW) a ▶▶ (FF).

V tomto režime si môžete vychutnávať videozáznamy obsiahnuté v hre, avšak samotnú hru hrať nemôžete.

- Podporované formáty titulkov

Názov	Prípona súboru	Formát
MPEG-4 text na báze času	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	na báze reťazcov
SubViewer	.sub	na báze reťazcov
Micro DVD	.sub alebo .txt	na báze reťazcov

- Podporované formáty videa

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Rozlíšenie	Počet snímok za sekundu (sn./s)	Bitová rýchlosť (MB/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Windows Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3/ADPCM/ AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Rozlíšenie	Počet snímok za sekundu (sn./s)	Bitová rýchlosť (MB/s)	Audio kodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM/ AAC/HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352 x 288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352 x 288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/ LPCM/AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Video dekodér	Dekodér zvuku
● Podporuje sa až H.264, úroveň 4.1 ● H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 a AVCHD sa nepodporujú. ● MPEG4 SP, ASP: – Menej ako 1280 x 720: Maximálne 60 snímok – Viac ako 1280 x 720: Maximálne 30 snímok ● GMC verzie 2 a novšej sa nepodporuje.	● Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD ● WMA 9 PRO nepodporuje multikanálový režim s 2 prídavnými kanálmi ani bezstratové audio. ● Vzorkovacia frekvencia 22050 Hz v režime mono sa pri formáte WMA nepodporuje.

Iné obmedzenia

POZNÁMKA

- Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, video obsah sa neprehrá, alebo sa neprehrá správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak má obsah prenosovú rýchlosť / počet snímok za sekundu nad úrovňou parametra počet snímok / s. uvedeného vo vyššie uvedenej tabuľke.
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (preskočenia) sa nepodporuje.
- Keď prehrávate video cez sieťové pripojenie, môžete sa stretnúť so zasekávaním súboru.
- Video obsah nemožno prehrať, ak je v jednom súbore priveľa obsahu.
- Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty možno nebudú s týmto prehrávačom kompatibilné.

Používanie funkcie Nepretržité prehr. (prehrávanie s obnovením)

Ak počas prehrávania opustíte video, neskôr ho môžete prehrať od bodu, kde ste ho zastavili.

Ⓝ Funkcia **Obnoviť** nepodporuje viacerých používateľov. (Zapamätá si len bod, kde prehrávanie prerušil posledný používateľ.)

1. Zvoľte filmový súbor, ktorý ste pozastavili a chcete pokračovať v sledovaní pomocou ◀ alebo ▶ tlačidla.
2. Stlačte tlačidlo ▶ (prehrať) alebo **ENTER**↵.
3. Pre obnovenie stlačte na ovládacom paneli ikonu obnovy. Film sa začne prehrávať od miesta, kde ste ho zastavili.

   Ⓝ Funkcia **Obnoviť** je dostupná len v prípade, ak obnovujete prehrávanie filmu, ktorý ste zastavili.

Opakovanie časti

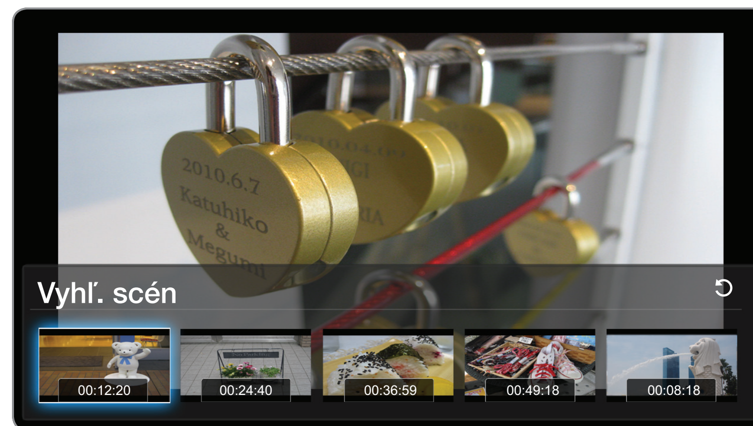
1. Nahraté video, ktoré chcete prehrať nepretržito, vyberte stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ v zozname súborov.
2. Stlačte tlačidlo ▶ (Prehrať) / **ENTER**.

   Ikona trojuholníka sa zobrazí na lište priebehu pri spustení prehrávania.
3. Stlačte tlačidlo **TOOLS** a potom vyberte položku **Nastaviť opakovanie časti**. Zvoľte začiatok a koniec časti, ktorú chcete opakovať **Opakovanie časti**.

◀ ▶

Používanie funkcie Vyhľ. scén

Ak chcete počas prehrávania použiť funkciu **Vyhľ. scén**, scénu môžete prehľadávať pri rozdelení na 5 kapitol podľa vášho výberu.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Ak sú informácie v registri poškodené alebo sa nepodporujú, nebudete môcť používať funkciu vyhľadávania scén.

1. V časti so zoznamom súborov vyberte súbor filmu, ktorý chcete prehrať.
2. Stlačte tlačidlo ► (prehrať) alebo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **TOOLS** a potom stlačte tlačidlo ◄ alebo ► a vyberte položku **Vyhľ. scén**. Zobrazí sa kontextové okno.
4. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte vami požadovanú scénu. Prehrávanie sa spustí od zvolenej scény.

◄ ►

❑ Hudba

Prehrávanie hudby

1. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný hudobný súbor v zozname súborov.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ alebo ▶ (Prehrať).
   - Počas prehrávania hudby môžete vyhľadávať pomocou tlačidla ▶▶ (FF) a ◀◀ (REW).



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

- Zobrazuje len súbory s príponou MP3. Súbory s inými príponami súboru sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.
- Ak je pri prehrávaní MP3 súborov zvuk neobvyklý, nastavte položku **Ekvalizér** v ponuke **Zvuk**. (Nadmerne modulovaný MP3 súbor môže spôsobiť problém so zvukom.)

Vytvorenie zoznamu titulov

SMART HUB → **Hudba** → **Zoznam titulov** → **Režim úprav** → ENTER

1. Na obrazovke **Hudba** v ponuke **SMART HUB** stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte položku **Režim úprav** a potom stlačte tlačidlo ENTER.
2. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte skladby, ktoré chcete pridať, a stlačte tlačidlo ENTER.

   Rámček začiarknutia sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.

   Ak chcete zvoliť všetky súbory na aktuálnej stránke, vyberte položku **Vybrať všetko** v hornej časti tejto stránky.
3. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte položku **Pridať do môj. z. tit.**,

   Upozorňujeme vás na skutočnosť, že ak zvolíte možnosť **Vymazať Môj z. tit.**, obnoví sa predvolený **Zoznam titulov**.

4. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa hlásenie **Označ. položky boli pridané do Môjho z. tit.**.
5. Novovytvorený alebo aktualizovaný zoznam titulov sa zobrazí na hlavnej stránke **Hudba**.

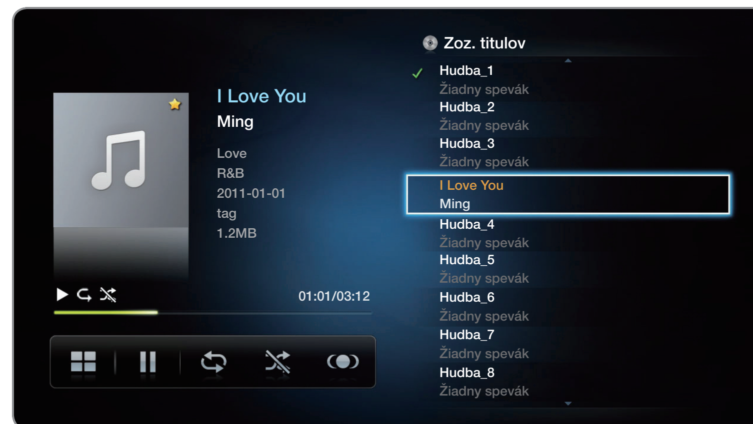
Prehrávanie položky Zoznam titulov

Vyberte priečinok **Zoznam titulov** a jeho prehrávanie sa spustí automaticky. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte iný hudobný súbor v rámci daného zoznamu titulov.

Ak chcete vymazať súbor z položky **Zoznam titulov**, pomocou smerových tlačidiel vyberte ikonu koša vedľa súboru, ktorý chcete vymazať.

Prehrávanie zvolených hudobných súborov

1. Na obrazovke **Hudba** v ponuke **SMART HUB** stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte položku **Režim úprav** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný hudobný súbor v zozname a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



- Zobrazený obrázok sa môže líšiť v závislosti od modelu.

POZNÁMKA

- Značka začiarknutia sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.
- Ak chcete zvoliť všetky súbory na aktuálnej stránke, vyberte položku **Vybrať všetko** v hornej časti tejto stránky.
- Ak chcete zrušiť výber, stlačte znovu tlačidlo **ENTER**.

3. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ zvoľte **Prehrať**. Označené hudobné súbory sa prehrajú.

❑ Fotografie

Prezeranie fotografie (alebo funkcie Prezentácia)

1. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte požadovaný súbor v zozname súborov.
2. Stlačte tlačidlo ENTER ↵.
   - Keď stlačíte tlačidlo ▶ (Prehrať) v zozname súborov, prezentácia sa začne prehrávať automaticky.



- Všetky súbory v časti zoznamu súborov sa zobrazia v rámci prezentácie.
- Počas prezentácie sa súbory zobrazia v poradí od aktuálne zobrazeného súboru.

NN Hudobné súbory je možné automaticky prehrávať počas prezentácie, ak je položka **Hudba v pozadí** nastavená na hodnotu **Zap.**.

NN **Režim BGM** nie je možné zmeniť, kým sa nedokončí nahrávanie BGM.

◀ ▶

❑ Mediálny obsah - doplnková funkcia

Triedenie zoznamu súborov

Ak chcete triediť súbory v zozname, vyberte položkou **Zoradenie** pomocou tlačidla ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Predvolený	Zobrazí súbory podľa predvoleného kritéria.	✓			
Zobraz. prieč.	Zobrazí celý priečinok. Zoznam názvov súborov a miniatúry môžete zobraziť zvolením priečinka.		✓	✓	✓
Titul	Zatriedi a zobrazí titul súboru podľa symbolu / čísla / abecedne / špeciálneho poradia.	✓	✓	✓	✓
Najnovší dátum	Triedi a zobrazuje súbory od najnovšieho dátumu.	✓	✓		✓

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Najst. dátum	Triedi a zobrazuje súbory od najstaršieho dátumu.	✓	✓		✓
Interpret	Triedi hudobné súbory podľa interpreta v abecednom poradí.			✓	
Album	Triedi hudobné súbory podľa albumu v abecednom poradí.			✓	
Žáner	Triedi hudobné súbory podľa žánru.			✓	
Mesačne	Triedi a zobrazuje fotografie podľa mesiaca.	✓			✓
Týždenne	Triedi a zobrazuje fotografie podľa týždňa.	✓			
Kanál	Súbory triedi a zobrazuje podľa názvu kanálu.	✓			

Ponuka možností prehrávania videí / hudby / fotografií

Nasledujúce funkcie sú aktívne počas prehrávania.

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Zoznam	Návrat k zoznamu súborov.	✓	✓	✓	✓
Kontinuálne prehrávanie	Film sa začne prehrávať od bodu ukončenia prehrávania.	✓	✓		
Prehrať/ Pozast.	Prípadne môžete použiť tlačidlo ▶ (Prehrať) alebo ❚❚ (Pozastaviť) na diaľkovom ovládaní.		✓	✓	
Opakovanie časti	Môžete nastaviť, aby funkcia zopakovala niektorú časť. Tiež môžete sledovať vami požadovanú časť.	✓			

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Uprav obľúbené	Ktoré často sledujete, nastaví ako obľúbené.	✓			
Vyhľ. scén	Funkciu **Vyhľ. scén** môžete použiť počas prehrávania na sledovanie alebo spustenie prehrávania filmu od zvolenej scény.	✓	✓		
Vyhľad. titulu	Môžete prejsť priamo na ďalší titul.	✓	✓		
Vyhľad. času	Môžete vyhľadávať pomocou tlačidiel ◀ a ▶ v 1-minútových intervaloch.	✓	✓		
Režim opakovania	Hudobné súbory a súbory s videom môžete prehrávať opakovane.	✓	✓	✓	
Náhodný režim	Hudbu môžete prehrávať v sekvenčnom alebo náhodnom poradí.			✓	

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Veľkosť obrazu	Podľa preferencie môžete nastaviť veľkosť obrazu.		✓		
Režim zvuku	Môžete zmeniť **Režim zvuku**.	✓	✓	✓	✓
Režim obrazu	Môžete zmeniť **Režim obrazu**.	✓	✓		✓
Titulky	Môžete zobraziť titulky. Ak súbor s titulkami obsahuje niekoľko jazykov, môžete zvoliť konkrétny jazyk.	✓	✓		

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Predch. / **Ďalej**	Prechod na predchádzajúci / nasledujúci súbor fotografie.				✓
Nastavenie titulkov	Zobrazí **Nastavenie titulkov**. Môžete nastaviť možnosť titulkov.	✓	✓		
Spustiť prezentáciu/ **Zastaviť prezentáciu**	Prezentáciu môžete spustiť alebo zastaviť. Prípadne môžete použiť tlačidlo ▶ alebo ⏸ na diaľkovom ovládaní.				✓
Rýchlosť prez.	Rýchlosť prezentácie môžete nastaviť v priebehu prezentácie. Prípadne môžete použiť tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ na diaľkovom ovládaní.				✓
Efekt prezentácie	Nastaviť môžete rôzne efekty prezentácie.				✓

Kategória	Činnosti	Nahraná TV	Videá	Hudba	Fotografie
Hudba v pozadí zapnutá / **Zap.**	Hudbu v pozadí môžete spustiť alebo zastaviť.				✓
Nastavenie hudby v pozadí	Počas sledovania súboru s fotografiou alebo prezentácie môžete nastaviť a zvoliť hudbu v pozadí.				✓
Roztiahnuť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete približovať na obrázky.				✓
Otočiť	Snímky môžete otáčať.				✓

Ak tlačidlo **INFO** stlačíte, keď ste zvolili názov zariadenia, zobrazia sa informácie o názve zvoleného zariadenia.

Ak tlačidlo **INFO** stlačíte, keď ste zvolili súbor, zobrazia sa informácie o zvolenom súbore.

Dátová služba

Používateľovi umožňuje používať informácie (text, statické snímky, grafiky, dokumenty, softvér a pod.) vysielané cez vysielacie médium.

Automatické spustenie dátovej služby (Zap. / Vyp.) pre Taliansko

Nastavuje, či sa má automaticky spúšťať dátová služba. Funkcia **Aut. spus. dát. sl.** automaticky spúšťa dátovú službu bez zásahu používateľa.

Ak prebieha iná sekundárna funkcia, **Aut. spus. dát. sl.** nemusí fungovať.

Používanie dátovej služby

V prípade, že aktuálne sledovaný kanál poskytuje dátové služby, široké spektrum dátových služieb si môžete užívať stlačením tlačidla D pre Taliansko alebo červeného tlačidla.

- Poskytované dátové služby sa môžu líšiť v závislosti od vysielania.
- Počas používania dátovej služby možno nebude v závislosti od danej služby možné prepínanie kanálov pomocou číselných tlačidiel.

1. Stlačte D pre Taliansko alebo červené tlačidlo. Želanú službu vyberte stlačením tlačidla ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a **OK**.
   - Ak je funkcia **Aut. spus. dát. sl.** nastavená na možnosť **Zap.**, dátová služba sa automaticky spustí s titulkom načítavania. V tomto prípade nebude tlačidlo D pre Taliansko fungovať.

2. Stlačte červené tlačidlo. Zobrazí sa obrazovka dátovej služby.

3. Na želanú možnosť prejdite stlačením tlačidla ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na obrazovke dátovej služby a potom stlačte tlačidlo **OK** ↵. Zvolená služba sa spustí.

   Ak sa na obrazovke zobrazí farebné tlačidlo určitej funkcie, ponúknutú funkciu môžete použiť stlačením príslušného tlačidla.

4. Ak stlačíte tlačidlo **EXIT**, dátová služba sa zatvorí.

Hlavné tlačidlá dátovej služby a ich funkcie

Tlačidlo	Činnosť
Stlačte D lebo červené tlačítko. pre Taliansko	Zobrazuje zoznam **Dátová služba** a okamžite spustí funkciu **Dátová služba**.
BACK	Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
Farebné tlačidlo	Počas funkcie **Dátová služba** vykonajte funkcie zodpovedajúce obrázku každého farebného tlačidla zobrazeného na obrazovke. Operácie sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa služby.
Symbol	Text môžete zadávať pomocou čísel a písmen vytlačených na a nad číselnými tlačidlami na diaľkovom ovládači. Ak zadáte číselné klávesy na diaľkovom ovládači po jednom do prázdneho priestoru na mieste, kde sa na obrazovke zadávania textu nachádza kurzor, zobrazia sa príslušné písmená, čísla alebo špeciálne znaky, napr. ak kláves s číslom 3 budete stláčať v rýchlom slede, striedavo sa budú pre zadanie zobrazovať priradené písmená (D, E a F) a číslo 3.

Tlačidlo	Činnosť
TEXT	Prepne na režim teletextu alebo vykoná návrat na predchádzajúcu obrazovku. Operácie sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa služby.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	V ponuke **Dátová služba** vykonáva pohyb hore, dole, doľava a doprava.
OK	Spustí zvolenú položku.
EXIT	Zastaví spustenú funkciu **Dátová služba**.

HbbTV pre Francúzsko / Nemecko

So službou HbbTV získavate možnosť pristupovať k službám od poskytovateľov zábavného obsahu, on-line obsahu a výrobcov s certifikáciou CE.

- Táto služba sa môže podporovať v iných krajinách.
- Niektoré vysielania nemusia podporovať HbbTV.

1. Služba HbbTV je predvolene vypnutá. Ak chcete používať službu HbbTV, prejdite do časti **Systém** → **Dátová služba** a nastavte túto položku na možnosť **Zap**.
2. Služba HbbTV nie je dostupná počas prevádzky funkcie Timeshift alebo pri prehrávaní zaznamenaného videa.
3. Aplikácia služby HbbTV môže dočasne zlyhať v závislosti od podmienok vysielacej stanice alebo činností poskytovateľa aplikácie.
4. Aplikácia je dostupná na použitie len v rámci služby HbbTV v čase, keď je TV sieť pripojená k externej sieti. Aplikácia môže zlyhať v závislosti od stavu siete.

5. Ak je aktuálny kanál kompatibilný s režimom zadávania textu HbbTV a súčasne iným ako HbbTV, teletext aktivujte dvojnásobným stlačením tlačidla TTX.

- Keď obrazovka signalizuje (červeným tlačidlom atď.), že sa pristupuje k HbbTV
- Raz stlačte tlačidlo TTX, aby ste vstúpili do režimu zadávania textu HbbTV.
- Dvakrát stlačte tlačidlo TTX, aby ste vstúpili do režimu zadávania textu iného ako HbbTV.

◀ ▶

❑ Riešenie problémov

■ Riešenie problémov pre SMART HUB

Problém	Možné riešenie
Obsah niektorej aplikácie je len v anglickom jazyku. Ako môžem zmeniť jazyk?	Jazyk obsahu aplikácie sa môže odlišovať od jazyka používateľského rozhrania aplikácie. Možnosť zmeny jazyka závisí od poskytovateľa služby.
Niektoré služby aplikácie nefungujú.	Skontrolujte to u daného poskytovateľa služby. Informácie o poskytovateľovi služby aplikácie nájdete na webovej lokalite pomocníka.
Ak dôjde k chybe siete, môžem použiť len ponuku nastavení.	Ak sieťové pripojenie nepracuje, vaša služba môže byť obmedzená, pretože všetky funkcie okrem ponuky nastavení vyžadujú pripojenie k internetu.

Web. prehliadač

1. Položku **Web. prehliadač** otvorte stlačením tlačidiel ◀ / ▶ / ▲ / ▼ , čím vyberte položku **Web. prehliadač** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. **Web. prehliadač** sa v PC môže zobraziť inak.
2. Aplikácia **Web. prehliadač** nepodporuje aplikácie Java.
3. Pri pokuse o prevzatie sa súbor nepodarilo uložiť a zobrazilo sa chybové hlásenie.
4. Prístup môže byť blokovaný pre niektoré webové stránky alebo pre webové prehľadávače spravované určitými podnikmi.
5. Prehrávanie Flash videa môže byť obmedzené.
6. Elektronické obchodovanie na nakupovanie výrobkov on-line sa nepodporuje.

7. Rolovanie webovej stránky, ktorá umožňuje rolovať len jej časť (nie celú stránku), môže spôsobiť poškodenie znakov.
8. Technológia ActiveX sa nepodporuje.
9. Niektoré možnosti v režime kariet nie sú dostupné. (Ak chcete pristupovať k týmto možnostiam, prepnite na režim ukazovateľa.)
10. Niektorý text sa môže nesprávne zobraziť z dôvodu obmedzeného počtu podporovaných Písmien.
11. Ak sa aktuálne načítava webová stránka, odpoveď na príkaz z diaľkového ovládača alebo zobrazenie obrazovky sa môže dočasne oneskoriť.
12. Pri niektorých operačných systémoch sa načítavanie stránky môže spomaliť alebo zastaviť.

13. Funkcie kopírovania a prilepenia sa nepodporujú.

14. Keď píšete e-maily alebo zadávate správy, niektoré funkcie (napr. zmena veľkosti alebo farby) sa nemusia podporovať.

15. Počet záložiek a denníkov, ktoré je možné uložiť, je obmedzený.

16. Maximálny počet okien, ktoré je možné mať otvorené, sa môže líšiť v závislosti od stavu prehľadávania alebo modelu TV.

17. Rýchlosť prehľadávania webu závisí od stavu siete.

18. Funkcia PIP sa automaticky deaktivuje, ak video prehráte v prehľadávači. Videá sa nemusia začať prehrávať po PIP prerušení a stránka môže vyžadovať obnovenie.

19. Webový prehľadávač dokáže prehrávať len zvukové súbory MP3.

20. Funkcia importovania alebo exportovania záložiek je kompatibilná len so súbormi záložiek v určitom súborovom formáte. (Kompatibilný formát: súbor záložiek Netscape 1)

21. Pri importe a exporte záložiek sa nezachováva štruktúra priečinkov.

22. Ak importujete súbor záložky do počítača z TV, súbor záložky sa uloží do priečinka „Samsung SmartTV Bookmark“.

23. Ak v ponuke (Systém → Čas → Hodiny) nie je nastavený čas, informácie histórie sa nemusia uložiť.

24. Navštívené webové stránky sa ukladajú v chronologickom poradí a zo zoznamu sa budú odstraňovať od najdávnejšie navštívenej stránky.

25. Niektorý video alebo zvukový obsah sa počas prehrávania obsahu Flash v závislosti od podpory video / zvukového kodeku možno neprehrá.

26. Náhla zmena jasu obrazu vo vnútri okna s videom môže ovplyvniť jas okolitého statického obrazu. pre PZP TV

Odstraňovanie porúch systému Anynet+

Problém	Možné riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	● Skontrolujte, či je zariadenie zariadením s funkciou Anynet+. Systém Anynet+ podporuje iba zariadenia Anynet+. ● Pripojiť môžete len jeden prijímač (domáce kino). ● Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+. ● Skontrolujte káblové prepojenia videa / zvuku / HDMI zariadenia so systémom Anynet+. ● Skontrolujte, či je systém **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavený na možnosť **Zap.** v ponuke nastavenia systému Anynet+. ● Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. ● Skontrolujte, či ide o diaľkové ovládanie kompatibilné so systémom Anynet+. ● Systém Anynet+ v niektorých situáciách nepracuje. (Vyhľadávanie kanálov, prevádzka funkcie Môj obsah alebo **Plug & Play** (úvodné nastavenie, atď.) ● Keď pripájate alebo odpájate kábel HDMI, určite vyhľadajte zariadenia znovu alebo vypnite a znovu zapnite TV. ● Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Anynet+ zariadenia Anynet+.

Problém	Možné riešenie
Chcem spustiť systém Anynet+.	● Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavený na možnosť **Zap.** v ponuke nastavenia systému Anynet+. ● Stlačte tlačidlo **TOOLS**, aby ste zobrazili ponuku systému Anynet+ a vyberte požadovanú ponuku.
Chcem ukončiť systém Anynet+.	● V ponuke systému Anynet+ vyberte položku **Zobraziť TV.** ● Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenie so systémom Anynet+.
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Connecting to Anynet+ device...“.	● Nemôžete používať diaľkové ovládanie, keď konfigurujete systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. ● Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	● Nemôžete používať funkciu prehrávania, keď prebieha proces **Plug & Play** (úvodné nastavenie).

Problém	Možné riešenie
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	● Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému Anynet+. ● Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI kábel. ● Skontrolujte, či je systém **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavený na možnosť **Zap.** v ponuke nastavenia systému Anynet+. ● Vyhľadajte znovu zariadenia systému Anynet+. ● Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou HDMI kábla. Niektoré káble HDMI nemusia podporovať funkcie Anynet+. ● Ak k prerušeniu spojenia dôjde kvôli prerušeniu napájania alebo odpojenia kábla HDMI, zopakujte vyhľadávanie zariadenia.
Zvuk TV sa nevysiela cez prijímač.	● Pripojte optický kábel medzi TV a prijímač. ● Funkcia ARC umožňuje digitálny výstup zvuku pomocou portu **HDMI IN 2(ARC)** a používať ju môžete len vtedy, keď je TV pripojený k audio prijímaču, ktorý podporuje funkciu ARC.

Ak máte akékoľvek otázky v spojitosti s TV, najskôr si preštudujte tento zoznam. Ak žiadny z tipov na riešenie problémov nie je vhodný, navštívte lokalitu „www.samsung.com“, potom kliknite na položku Podpora, prípadne sa obráťte na telefonické centrum .

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Kvalita obrazu	Najskôr vykonajte Test obrazu, aby ste sa uistili, že váš televízor správne zobrazuje testovaný obraz. (prejdite na **MENU** - **Podpora** - **Samodiagnostika** - **Test obrazu**) Ak sa testovací obraz zobrazí správne, slabú kvalitu obrazu môže spôsobovať zdroj alebo signál.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz na TV nevyzerá tak dobre, ako vyzeral v obchode.	● Ak máte analógový káblový prijímač / set top box, prejdite na digitálny set top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (vysoké rozlíšenie), používajte HDMI alebo komponentové káble. ● Predplatitelia satelitného / káblového vysielania: Vyskúšajte HD stanice z ponuky kanálov. ● Pripojenie antény: Skúste stanice s HD potom, čo vykonáte automatické vyhľadanie programov. Mnoho kanálov s HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD). ● Nastavte rozlíšenie video výstupu káblového / koncového prijímača na 1080i alebo 720p. ● Overte si, či sledujete TV z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	● Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. ● Nízka úroveň signálu alebo zlá kvalita môžu spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s TV. ● Mobilné telefóny používané v blízkosti TV (cca do 1 m) môžu spôsobiť rušenie obrazu pri analógovej a digitálnej TV.
Farby sú nenáležité alebo chýbajú.	● Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu spôsobovať problémy s farbami, prípadne obrazovka bude prázdna.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Farby sú slabé alebo jas je nedostatočný.	● Nastavte možnosti položky **Obraz** v ponuke TV (prejdite na režim **Obraz** / **Farba** / **Jas** / **Ostrosť**) ● Nastavte možnosť **Úspora energie** v ponuke TV (prejdite na **MENU** – **Systém** – **Eko riešenie** – **Úspora energie**) ● Skúste obnoviť predvolené nastavenia obrazu (prejdite na **MENU** - **Obraz** - **Obnoviť obraz**)
Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara.	● Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Prisp. veľ. obr.** , zmeňte ju na možnosť **16:9**. ● Zmeňte rozlíšenie káblového/satelitného prijímača.
Obraz je čiernobiely.	● Ak používate AV kompozitný vstup, pripojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentového vstupu 1 na TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz zamŕza alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.	● Ak ste pripojení ku káblovému prijímaču / prijímaču set-top box, pokúste sa káblový prijímač / prijímač set-top box vynulovať. Opätovne pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač/prijímač set-top box reštartuje. ● Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.
Kvalita zvuku	Najskôr vykonajte **Test zvuku**, aby ste sa uistili, že správne funguje zvuk vášho TV. (prejdite na **MENU** - **Podpora** - **Samodiagnostika** - **Test zvuku**) Ak je zvuk **OK**, problém so zvukom môže byť spôsobený zdrojom alebo signálom.
Nereprodukuje sa žiadny zvuk alebo zvuk je príliš tichý pri maximálnej hlasitosti.	● Skontrolujte hlasitosť externého zariadenia pripojeného k TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	● V ponuke zvuku nastavte položku Výber reproduktoru na možnosť **Reproduktor TV**. ● Ak používate externé zariadenie, uistite sa, že zvukové káble sú pripojené do správnych konektorov zvukového vstupu na TV. ● Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť zvukového výstupu zariadenia (možno budete napríklad musieť zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, keď máte k TV pripojené HDMI). ● Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel. ● Ak je váš TV vybavený konektorom na slúchadlá, skontrolujte, či k nemu nie je nič pripojené.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Reproduktory nadmerne šumia.	● Skontrolujte pripojenie káblov. Uistite sa, že video kábel nie je pripojený k zvukovému vstupu. ● Pri pripojení cez anténu/kábel skontrolujte silu signálu. Nízka úroveň signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.
Žiadny obraz a žiadne video	
TV sa nechce zapnúť.	● Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. ● Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje. ● Skúste stlačiť tlačidlo **POWER** na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa TV zapne, obráťte sa na nižšie uvedenú časť „Diaľkové ovládanie nefunguje“.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
TV sa automaticky vypne.	● Zaistite, že položka **Časovač spánku** je nastavená na možnosť **Vyp.** v ponuke nastavení. ● Ak je TV pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC. ● Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k TV. ● Ak sa pri pripojení cez anténu alebo kábel nevyskytne žiadny signál počas 10 až 15 minút, TV sa vypne.
Nezobrazuje sa obraz/video.	● Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble TV a externých zariadení). ● Nastavte výstup videa vášho externého zariadenia (káblový/koncový prijímač, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodoval s pripojeniami na vstupe TV. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na TV. ● Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté. ● Nezabudnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačíte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Pripojenie RF (kábel / anténa)	
TV neprijíma všetky kanály.	● Uistite sa, že je bezpečne pripojený kábel antény. ● Vyskúšajte funkciou Plug & Play (úvodné nastavenie) pridať dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite na **MENU** - **Systém** - **Plug & Play** (úvodné nastavenie) a počkajte, kým sa neuložia všetky dostupné kanály. ● Overte, či je správne umiestnená anténa.
Obraz je skreslený: chybné makrobloky, malé bloky, body, pixelizácia	● Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch. ● Nízka úroveň signálu môže spôsobovať skreslenie obrazu. Toto nie je problém s TV.
Pripojenie k počítaču	
Zobrazí sa správa Nepodporovaný mód.	● Nastavte výstupné rozlíšenie vášho počítača tak, aby zodpovedali rozlíšeniam, ktoré podporuje TV.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
„PC“ je vždy zobrazené v zozname zdrojov, hoci PC nie je pripojené.	● Toto je normálne; „PC“ je vždy zobrazené v zozname zdrojov, bez ohľadu na to, či je PC pripojený.
Obraz je dobrý, ale bez zvuku.	● Ak používate pripojenie HDMI, skontrolujte nastavenie výstupu zvuku vo vašom PC.
Sieťové pripojenie	
Zlyhanie pripojenia k bezdrôtovej sieti.	● Uistite sa, že je sieťové pripojenie nastavené na možnosť **Bezdrôtové**. ● Skontrolujte, či je TV pripojený k bezdrôtovému IP zdieľaču (smerovač).

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Nahrávanie / Timeshift	
Zariadenie USB nebolo rozpoznané alebo zlyhala operácia **Formátovať zariadenie**, **Kontrola zariadenia** alebo **Test výkonu zariadenia**.	● Pozrite si príručku k zariadeniu USB, kde skontrolujte, či zariadenie USB podporuje nahrávanie. ● Ak zariadenie USB obsahuje zámok, uistite sa, že je vypnutý. ● Skontrolujte, či sa zariadenie USB môže formátovať, keď sa pripojí k počítaču. Pripojte zariadenie USB k TV a naformátujte ho. (Formátovanie môže občas zlyhať.) ● Ak zlyhal **Test výkonu zariadenia** alebo formátovanie, znamená to, že sa vyskytol problém s USB hardvérom alebo je príliš slabý výkon USB hardvéru.
Správa ma vyzve na naformátovanie zariadenia USB, ktoré dobre funguje.	● Ak zariadenie USB obsahuje zámok, uistite sa, že je vypnutý. ● Obnovte zariadenie USB pomocou funkcie obnovy v možnosti **Kontrola zariadenia**.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Funkcia nahrávania nefunguje.	● Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené. ● Skontrolujte, či je kanál digitálnym kanálom s možnosťou záznamu. ● Ak je signál slabý alebo neprítomný, funkcia nahrávania sa automaticky zavrie. ● Televízor nebude nahrávať, ak USB zariadenie nemá žiadny voľný pamäťový priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad.
Režim Timeshift nefunguje.	● Skontrolujte, či je zariadenie USB pripojené. ● Stanice rádia a analógové vysielanie sa nepodporujú. ● Kanály s dátovým vysielaním sa nepodporujú. ● Ak je signál slabý alebo neprítomný, **Režim Timeshift** sa automaticky zavrie. ● **Režim Timeshift** nemožno použiť, ak sa na pamäťovom zariadení USB nenachádza voľný priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad. ● Pamäťový kľúč USB sa nepodporuje. Použite, prosím, typ USB HDD.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Správa signalizuje zlyhanie testu výkonnosti. Funkcie nahrávania a **Režim Timeshift** nefungujú.	● Tieto problémy sa môžu vyskytnúť, ak použijete zariadenie USB s nízkym výkonom, ktoré nepodporuje nahrávanie. Odporúčame používať USB HDD s aspoň 5 400 ot./min., ale nepodporuje sa USB HDD typu RAID.
Plánované nahrávanie zlyhalo.	● Plánované nahrávanie je deaktivované pre určité činnosti (formátovanie, test výkonu, kontrola chýb, vymazávanie), ktoré pristupujú k súborovému systému USB zariadenia. ● Ak nie je pripojené žiadne zariadenie USB, televízor nebude nahrávať, hoci bol dosiahnutý plánovaný čas. ● Televízor nebude nahrávať, ak USB zariadenie nemá žiadny voľný pamäťový priestor. Skontrolujte, či toto nie je ten prípad. ● Ak nahráte kanál uzamknutý funkciou **Zámok hodnot. prog.**, pri pokuse o prehranie nahrávky sa zobrazí okno na vloženie kódu PIN.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Pripojených je niekoľko záznamových zariadení, ale televízor zastavil nahrávanie.	● Ak je pripojených niekoľko nahrávacích zariadení a na zariadení nastavenom ako Predvol. nahráv. zariad. sa nenachádza voľné miesto v pamäti, funkcia nahrávania sa zavrie. Skúste nahrávať znovu. Zariadenie s najväčším obsahom voľného miesta sa nastaví ako Predvol. nahráv. zariad. a televízor spustí nahrávanie.
Iné	
Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.	● Čierne pásy na každej strane sa zobrazia na kanáloch s HD, keď sa zobrazí prekonvertovaný obsah SD (4:3). ● Čierne pásy na hornej a spodnej strane sa zobrazia pri filmoch, ktoré majú pomery strán odlišné od TV. ● Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na TV na celú obrazovku.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Diaľkové ovládanie nefunguje.	● Batérie do diaľkového ovládania vložte pri správnej polarite (+ / -). ● Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládači. ● Vyskúšajte namieriť diaľkové ovládanie priamo na TV zo vzdialenosti 5-6 stôp.
Prijímač káblového vysielania / set top box nezapína/nevypína TV, ani neupravuje hlasitosť.	● Naprogramujte diaľkové ovládania prijímača káblového vysielania / set top boxu na ovládanie TV. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie / set top boxu.
Zobrazí sa správa Nepodporovaný mód.	● Skontrolujte podporované rozlíšenie TV a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia.
Z TV sa šíri zápach plastu.	● Tento zápach je bežný a časom sa stratí.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Položka **Informácie o signáli** nie je dostupná v ponuke samodiagnostického.	● Táto funkcia je dostupná len pri digitálnych kanáloch s anténovým (RF / koaxiálnym) pripojením.
TV je naklonený na bok.	● Odpojte základňu stojana TV a opätovne ju namontujte.
Pri montáži základne stojana sa vyskytli ťažkosti.	● Uistite sa, že TV je položený na plochom podklade. Ak sa vám nedarí odmontovať skrutky z TV, budete musieť použiť magneticky skrutkovač
Ponuka kanálov je sivá. (nedostupná)	● Ponuka **Kanál** je dostupná len vtedy, keď je zvolený zdroj TV.

◀ ▶

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Vaše nastavenia sa stratia po 30 minútach alebo zakaždým, keď sa TV vypne.	● Ak je TV nastavený v režime **Ukáž.v obch.**, každých 30 minút obnoví nastavenia zvuku a obrazu. Zmeňte nastavenie z režimu **Ukáž.v obch.** na režim **Domáce použitie** v rámci postupu Plug & Play (úvodné nastavenie). Stlačením tlačidla **SOURCE** zvoľte režim TV a prejdite na **MENU** → **Systém** → **Plug & Play** (úvodné nastavenie) → **ENTER**.
Dochádza k prerušovanému strácaniu zvuku alebo videa.	● Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte. ● Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne pevných alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné pre dlhodobé používanie. Ak je produkt upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.

Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo TV obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	● Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.
Ponuka **PIP** nie je dostupná.	● Funkcia **PIP** je dostupná len vtedy, ak používate HDMI, PC alebo komponentový zdroj.
Zobrazí sa správa Kódovaný signál, alebo Slabý / Žiadny signál.	● Ak používate kartu CAM (CI / CI+), skontrolujte, či je vložená v štrbine bežného rozhrania. ● Ak nastane problém, vytiahnite kartu CAM z TV a zasuňte ju do štrbiny znovu.
Televízor ste vypli pred 45 minútami a znovu sa zapol.	● Toto je normálne. TV používa funkciu OTA (Over The Aerial) na aktualizáciu firmvéru prevzatého v čase, keď sledujete TV.

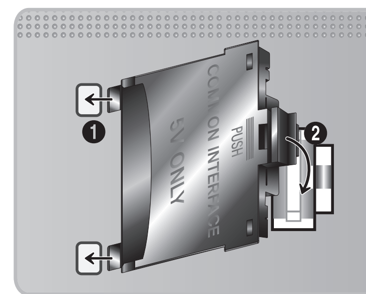
Problémy	Riešenia a vysvetlenia
Vyskytujú sa opakované problémy s obrazom/zvukom.	● Skontrolujte a zmeňte signál / zdroj.
Medzi gumenými výstužnými podložkami na základni stojana a vrchným povrchom niektorých druhov nábytku môže prebehnúť chemická reakcia.	● Ak tomu chcete zabrániť, používajte mäkké výstuže na všetkých povrchoch TV, ktoré sa dotýkajú nábytku.

Váš TV môžete udržiavať v optimálnom stave pre aktualizovanie najnovšieho firmvéru na webovej lokalite (samsung.com → Podpora → Preberania) cez USB.

❑ Pripojenie k zásuvke COMMON INTERFACE

■ Pripojenie adaptéra karty CI

Adaptér pripojte tak, ako je to znázornené nižšie. Ak chcete pripojiť adaptér karty CI CARD, postupujte podľa týchto krokov.



<Zadná strana TV>

Ⓝ Odporúčame vám adaptér pripojiť pred inštaláciou

1. Adaptér karty **CI CARD** vložte do dvoch otvorov na produkte ❶.

   Ⓝ Na zadnej strane TV nájdite tieto dva otvory. Dva otvory sa nachádzajú vedľa portu **COMMON INTERFACE**.

2. Adaptér karty CI CARD pripojte do portu **COMMON INTERFACE** na produkte ❷.

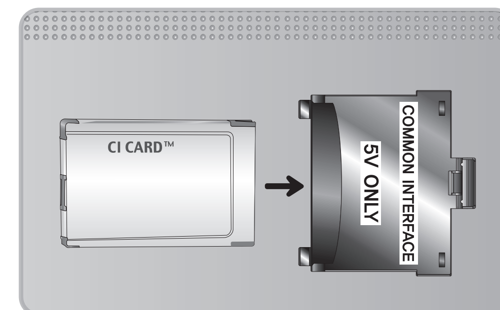
3. Vložte CI alebo CI+ kartu.



Odporúčame vám, aby ste kartu CI vložili pred pripevnením TV na stenu. Jej vloženie po pripevnením na stenu môže byť problematické. Kartu vložte po pripojení modulu CI k TV. Ak kartu vložíte pred pripevnením, pripevnenie modulu môže byť problematické.

Používanie karty „CI alebo CI+“

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.



- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+“, niektoré kanály zobrazia správu „Zakódovaný signál“.
- Za približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte vášho poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa „Aktualizácia ukončená“, ktorá označuje, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.

POZNÁMKA

- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
- Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ ju opatrne vytiahnite rukami, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.
- Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
- Umiestnenie zásuvky **COMMON INTERFACE** sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

- Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Poraďte sa s vaším autorizovaným predajcom.
- V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
- Vložte kartu „CI alebo CI+“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Obraz bude skreslený alebo sa vôbec nezobrazí.

❑ Funkcia teletextu

(v závislosti od krajiny)

Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o spôsobe používania služby. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré strany nemusia zobrazovať.

Ⓝ Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

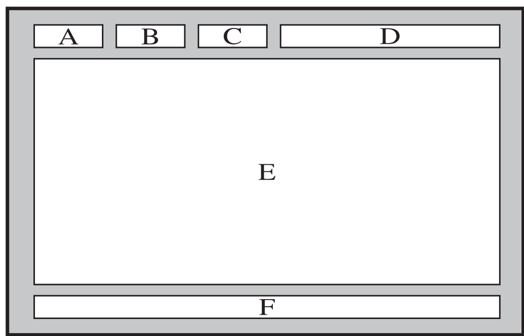
◀ ▶

(Teletext zap. / zmiešať / vyp.)	Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, tlačidlo stlačte dvakrát. Ďalším stlačením teletext opustíte.
(uložiť)	Uloží stránky teletextu.
(veľkosť)	Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť do spodnej polovice obrazovky, znovu ho stlačte. Ak chcete obnoviť bežné zobrazenie, stlačte ho ešte raz.
(podržať)	Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, a to pre prípad, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znovu.

Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré)	Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybranej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.
(režim)	Vyberá režim Teletext (ZOZNAM / FLOF). Ak ho stlačíte v režime ZOZNAM, režim sa prepne na režim uloženia zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete stranu teletextu do zoznamu uložiť pomocou tlačidla (uložiť).
(podstránka) (veľkosť)	Zobrazí dostupnú podstránku.

(nasledujúca strana)	Zobrazí nasledujúcu stranu teletextu.
(predchádzajúca strana)	Zobrazí predchádzajúcu stranu teletextu.
(register)	Zobrazuje strany registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.
(odkryť)	Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry). Pre zobrazenie bežnej obrazovky ho stlačte znovu.
(zrušiť)	Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekrývalo aktuálne vysielanie.

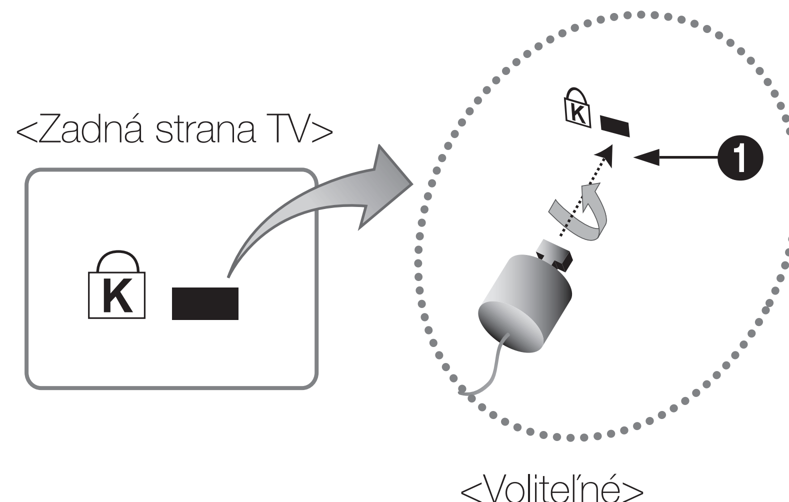
Typická strana teletextu



Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanálu.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

❑ Zámka proti odcudzeniu Kensington

Spoločnosť Samsung nedodáva zámku Kensington. Zámka Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Vzhľad a uzamykacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Ďalšie pokyny k správnemu používaniu zámky Kensington nájdete v dodanej príručke.



Na zadnej strane televízora nájdite ikonu „K“. Otvor pre zámku Kensington sa nachádza vedľa ikony „K“.

Aby ste uzamkli produkt, postupujte podľa týchto krokov:

1. Omotajte kábel zámky Kensington okolo veľkého statického objektu, ako napríklad stola alebo stoličky.
2. Prevlečte koniec kábla s upevnenou zámkou cez slučkový koniec kábla zámky Kensington.
3. Vložte uzamykacie zariadenie do priečinku Kensington na produkte ❶.
4. Zamknite zámku.

Toto sú všeobecné pokyny. Detailné pokyny nájdete v používateľskej príručke, ktorá sa dodala s uzamykacím zariadením.

Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.

Umiestnenie otvoru Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu televízora.

❑ Licencia

	TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

	Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

◀ ▶



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú v ponuke produktu dostupné licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Poznámka k licencii pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom je napísaná len v angličtine.

❑ Spôsob zobrazenia návodu e-Manual

Môžete si prečítať úvod a pokyny pre funkcie TV uložené vo vašom TV.



MENU → **Podpora** → **e-Manual** → ENTER

Zobrazenie na obrazovke

Aktuálne živé vysielanie.



Zmeňte kategóriu. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte želanú kategóriu.

Zobrazuje zoznam podponúk. Stlačením tlačidla ENTER ↵ vyberte želanú podponuku.

Pomocník: Zobrazí **Návod e-Manual** alebo **Produktový sprievodca**. Stlačte tlačidlo ENTER ↵.

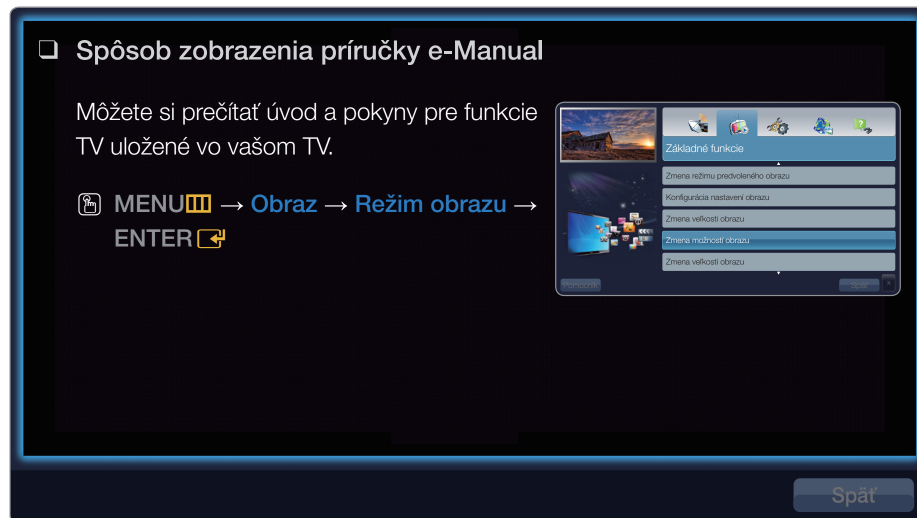
Prevádzkové tlačidla:

Register: Zobrazuje registrovú obrazovku.

X: Ukončenie príručky e-Manual.

Používanie pomocníka

Stlačením tlačidla **Pomocník** zobrazíte príručku e-Manual a produktového sprievodcu.



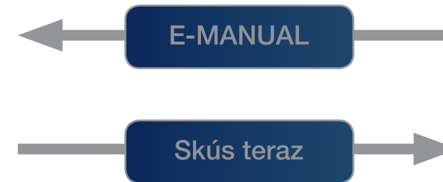
<e-Manual>
Príručka e-Manual sa zobrazí ako uvádzame vyššie.



<Produktový sprievodca>
Produktový sprievodca sa zobrazí tak, ako je to uvedené vyššie.

Spôsob prepínania medzi návodom e-Manual a príslušnou ponukou(-ami).







✎ Táto funkcia nie je v niektorých ponukách zapnutá.

- Zobrazená ponuka sa môže v závislosti od konkrétneho modelu odlišovať.

Spôsob 1	Spôsob 2
1. Vyberte **Skús teraz**, ak chcete pustiť príslušné ponuku(-y). **2.** Na obrazovku príručky e-Manual sa vráťte stlačením tlačidla **E-MANUAL**.	**1.** Tlačidlo **ENTER** stlačte pri výbere oblasti obsahu. Zobrazí sa otázka „**Chcete to vykonať?**“. Vyberte možnosť **Áno** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa okno OSD. **2.** Na obrazovku príručky e-Manual sa vráťte stlačením tlačidla **E-MANUAL**.

Zobrazovanie obsahu



Oblasť obsahu: Po výbere podponuky môžete prezerať príslušný obsah. Na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku sa presuňte stlačením tlačidla ◀ alebo ▶.

Skús teraz: Zobrazuje príslušnú ponuku(-y).

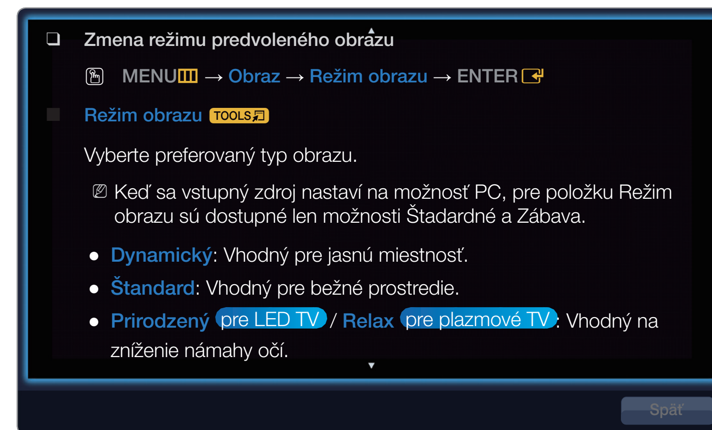
Domov: Presun na domovskú obrazovku príručky e-Manual.

Roztiahnuť: Zväčší obrazovku.

Register: Zobrazuje registrovú obrazovku.

Použitie režimu Roztiahnuť

Počas prezerania pokynu návodu e-Manual zväčšite obrazovku výberom položky **Roztiahnuť**. Po zväčšenej obrazovke môžete prechádzať pomocou tlačidla ▲ alebo ▼.



Stlačením tlačidla **RETURN** sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Spôsob vyhľadávania kľúčového slova pomocou registrovej stránky

1. Ak chcete vyhľadávať podľa kľúčového slova, výberom položky **Register** otvorte obrazovku **Register**.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte želané poradie znakov a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kľúčové slovo, ktoré si chcete pozrieť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Môžete si pozrieť príslušnú obrazovku pokynu príručky e-Manual.

   Obrazovku **Register** zatvorte stlačením tlačidla **RETURN**.

◀